

INSTRUMENTS DE MESURE 2021



 **KPS**[®]

AN **MGL** BRAND

SOMMAIRE

Catalogue Instruments de mesure

- 3 Conditions commerciales
- 4 Qui sommes nous
- 5 Nos marques
- 7 KPS Customer Support Center
- 8 Nouveaux produits et technologies
- 10 Les meilleures ventes
- 11 Index des produits
- 12 Analyseurs de qualité de puissance
- 16 Testeurs multifonctions
- 20 Caméras thermographiques
- 23 Testeurs de résistance de terre
- 24 Testeurs d'isolement
- 27 Pinces multimètres
- 34 Multimètres
- 42 Testeurs de tension
- 44 Testeurs de circuit
- 46 Testeurs LCR
- 47 Testeurs environnementaux
- 49 Testeurs de température
- 51 Compteurs industriels
- 53 Télémètres
- 54 Kits de sécurité électrique
- 56 Câbles, cordons de test et thermocouples

CONDITIONS COMMERCIALES

Infos produit

Les mesures, les poids, les caractéristiques ou les dimensions indiqués dans ce catalogue sont indicatifs et peuvent être modifiés sans préavis.

Prix et livraisons

Les prix de vente seront ceux proposés par écrit ou ceux inclus dans notre tarif actuel au moment de la livraison.

L'approvisionnement sera basé sur la quantité minimale de commande (MOQ) détaillée dans ce catalogue.

Frais d'expédition

Les expéditions seront basées sur les conditions Incoterm indiquées dans chaque devis.

Tout autre service logistique demandé sera négocié et proposé séparément, et doit être préalablement accepté par le client.

Incidents d'expédition

Toutes les expéditions seront vérifiées et vérifiées dans les 48 heures suivant leur réception. Si un incident est détecté, il doit être immédiatement communiqué au transporteur et au service clientèle de MGL.

Déchargement des marchandises

La marchandise envoyée par transport spécial sera déchargée par le destinataire.

Fournitures aux tiers

Dans le cas de livraisons demandées pour une destination différente de la destination habituelle, le consentement express de MGL sera exigé et le client sera responsable de la réception correcte comme s'il s'agissait de son adresse habituelle.

Retours de marchandise

Les retours de marchandise ne seront admis que s'ils ont déjà été justifiés et expressément acceptés par MGL, seront négociés et cotés séparément, et doivent être acceptés au préalable par le client.

Responsabilité civile

MGL décline toute responsabilité en raison de l'utilisation inappropriée de ses produits. La responsabilité civile de nos produits expire un an après la livraison. En cas de litige résultant d'une vente, les parties se soumettent à la juridiction des tribunaux où se trouve le principal site d'activité du fabricant, les deux parties renonçant à toute autre juridiction qui pourrait correspondre. La responsabilité civile sera régie par la loi de l'État du lieu d'activité principale du fabricant.

Garantie

Tous les produits MGL sont garantis par la période légale régissant chaque opération.

Cette garantie ne couvre pas les défaillances causées par une utilisation ou une manipulation incorrecte.

Pour exécuter la garantie, vous devez contacter notre Centre de service à la clientèle par e-mail : info.emea@mgl-intl.com



Les spécifications techniques incluses dans cette liste de prix peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



CONTACT

L'EUROPE
info.emea@mgl-intl.com

AMÉRIQUE
info.na@mgl-intl.com
info.latam@mgl-intl.com

ASIE-PACIFIQUE
info.apac@mgl-intl.com

MGL

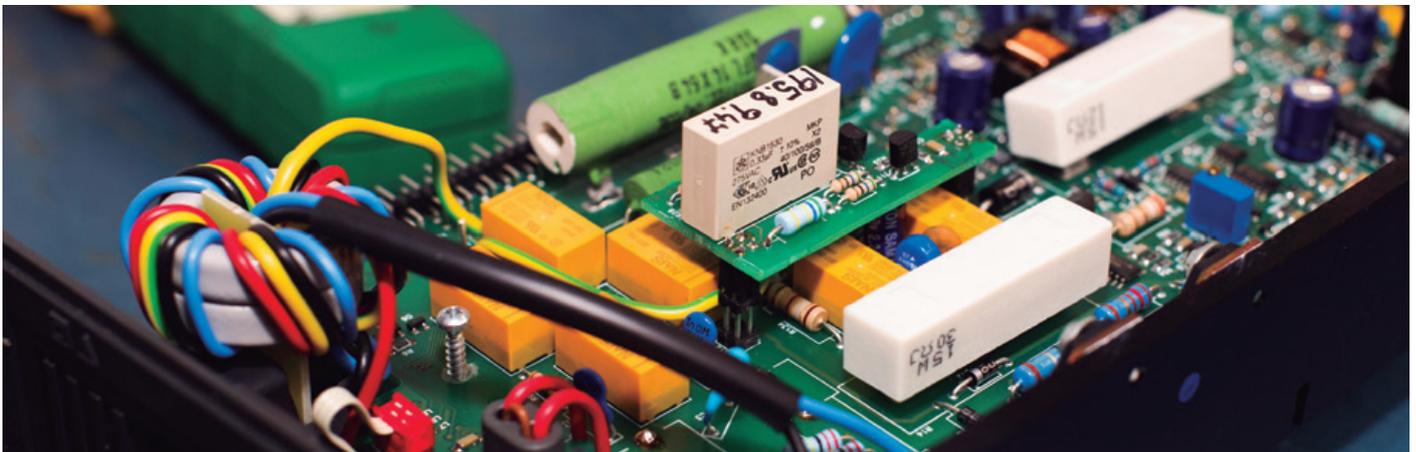
QUI EST MGL

Nous sommes un groupe mondial d'entreprises opérant localement. Nous développons, fabriquons et vendons des produits et des solutions pour l'industrie des essais et des mesures sous nos propres marques, telles que Mastech,

KPS et Power Probe, offrant également des services d'ingénierie/fabrication (ODM) et d'adaptation/personnalisation (OEM). En outre, nous proposons d'autres solutions à valeur ajoutée, comme des produits externalisés et techniques.

Nos entreprises travaillent dans le monde entier et servent nos clients à l'international. Ce réseau mondial offre une meilleure compréhension de chaque marché, avec des solutions adaptées aux besoins spécifiques de chaque client.

Notre objectif est d'être une entreprise reconnue, honnête et juste. Notre objectif est d'être le partenaire le plus apprécié de nos clients dans la recherche, le développement, la fabrication et la fourniture de technologies innovantes, modernes et orientées vers le client.



MGL EN UN COUP D'OEIL



Plus de 800 collaborateurs



Production annuelle de +10 millions



Trois usines en Taiwan, Chine et en Europe



Nous fabriquons plus de 95% de nos produits, y compris les accessoires

NOS MARQUES

Nous fabriquons des instruments de mesure et d'essais électriques sous nos propres marques : Mastech, KPS et Power Probe, marques reconnues et leaders du marché dans les domaines de la mesure électrique et de l'automobile.

Tous nos produits ont un positionnement professionnel basé sur une technologie équilibrée avancée et ils sont commercialisés par des distributeurs locaux dans le monde entier.

Nous maintenons un contact direct et étroit avec nos distributeurs, par l'intermédiaire de nos bureaux dans le monde entier, et nous les soutenons dans leur activité en offrant des conseils techniques et un service après-vente

MASTECH®

KPS®

POWER PROBE®

KPS®

Sous la marque KPS, nous concevons et fabriquons des produits pour le marché de l'électricité avec les plus hauts niveaux de qualité et de performance.

KPS. Équipement d'essai et de mesure

Nous concevons des instruments de mesure électriques conformes aux normes européennes les plus exigeantes.

Nos testeurs, multimètres et pinces numériques hautes performances sont conçus pour répondre aux exigences de toute installation électrique.

KPS. Économie d'énergie

Notre large gamme de contrôleurs de temps, de température et de lumière sont conçus et développés dans le but d'améliorer l'efficacité de chaque installation électrique.



MASTECH®

Chez MASTECH, nous nous concentrons sur la fourniture d'instruments de mesure innovants de la plus haute qualité pour le marché de l'électricité, ainsi que sur le meilleur service à nos clients.

Des multimètres numériques aux pinces multimètres, en passant par les testeurs de tension, les testeurs de fiches et toutes les gammes de testeurs environnementaux, nos gammes de produits ont été développées pour répondre aux exigences des secteurs de la construction, du bricolage et de l'industrie.

Équipement d'essai et de mesure :

- I. Pour les environnements industriels : nous développons une gamme d'instruments de mesure avec des caractéristiques spécifiques et une haute précision, garantissant fiabilité et précision.
- II. Pour le secteur résidentiel : Les instruments MASTECH répondent à toutes les exigences relatives à la mesure et à l'essai des valeurs électriques, permettant ainsi des contrôles de

sécurité sur les installations et les appareils dans les maisons et autres bâtiments.

- III. Pour la mesure de l'environnement, MASTECH propose une large gamme de solutions, avec des instruments de mesure de la température, de l'humidité et de la vitesse du vent à la lumière, au son, au gaz et à la distance.



POWER PROBE®

Chez POWER PROBE, nous croyons que les choses devraient être simples. C'est pourquoi nous concevons des outils pour rendre la technologie automobile complexe accessible aux techniciens automobiles modernes. Power Probe fournit des solutions technologiques, énergétiques et de connaissances innovantes pour les techniciens et les consommateurs.

Outils électriques pour techniciens automobiles :

- I. Outils d'essai et de diagnostic de circuits : outils pour les essais électriques rapides et le dépiage des courts-circuits. Grâce à notre expérience, nos outils sont désormais plus simples et faciles à utiliser.
- II. Outils de stockage d'énergie : Bloc de jonction de batterie d'urgence. Outils pour le stockage de l'énergie et l'appoint d'urgence.
- III. Outils et accessoires : Outils d'amélioration

de l'espace de travail (torches au butane haute puissance, sondes de température sans fil, lampes de poche rechargeables, kits de soudure, etc...)



KPS Customer Support Center

Nous travaillons pour vous offrir le meilleur service

Nous entretenons une relation directe et transparente avec nos clients, dans laquelle la qualité du service est notre priorité.

Service technique, réparations et étalonnages

Chez KPS, nous disposons de nos propres laboratoires et d'un personnel technique qualifié pour pouvoir résoudre rapidement tout besoin dans la manipulation de nos équipements. Nos installations sont équipées pour résoudre de manière fiable toute réparation ou étalonnage d'instrumentation.



Contact:

EMEA: **MGL EUMAN S.L.**
Asturias, Espagne.
Tel: +34 985 08 18 70
info.emea@mgl-intl.com

AMERICAS: **MGL AMERICA, LLC.**
US East Coast: Charlotte, North Carolina.
Tel: +1 833 533 5899
US West Coast: Brea, California.
Tel: +1 310 728 6220
info.na@mgl-intl.com

APAC: **MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD**
Taipei, Taiwan.
Tel: +886 2-2508-0877
info.apac@mgl-intl.com

Spécialistes en instrumentation de mesure

Tous les produits KPS sont fabriqués et commercialisés conformément aux normes ISO 9001: 2008, suivant un contrôle qualité strict dans tous les processus.

Nous proposons à nos clients des services adaptés à leurs besoins:

- Réparation d'équipement.
- Services d'étalonnage, certifiés ISO 9001: 2008.
- Propres laboratoires, gérés selon la norme UNE 17025.



NORMES DE CERTIFICATION

Symbole de sécurité	Laboratoire extérieur	Champ d'application
		Etats-Unis
		UE

NOUVEAUX PRODUITS ET TECHNOLOGIES

Analyseurs de qualité de puissance



CAT III
600V

POWERCOMPACT3020

- Analyseur de qualité portatif développé pour une analyse professionnelle de la consommation et de la qualité de l'énergie.
- Kit complet avec tous les accessoires.
- Logiciel professionnel POWERCOMPACT/ Studio disponible pour une analyse complète des paramètres, événements, graphiques... etc

Plus d'informations en page 12

Testeur multifonction



CAT III
600V

MULTICHECK6010

- Testeur multifonction pour la vérification de la sécurité électrique des installations LV
- Mesure de:
 - Résistance de boucle
 - Résistance du réseau interne
 - Mesure du courant de court-circuit
 - Résistance et continuité faibles
 - Isolation
 - RCD/FI pour les types A, AC, B, B+, F
 - Tension TRMS, champ rotatif et fréquence
 - Résistance de terre

Plus d'informations en page 16

Testeur d'isolement



CAT IV
600V

INSUTEST10000

- Testeurs d'isolement haute tension numériques (10 kV)
- Teste la résistance d'isolement jusqu'à 20 TO
- Voltmètre AC/DC
- Indications PI et DAR
- Fonction de communication de données

Plus d'informations en page 26

Nouvelle génération de pinces multimètres



Serie DCM

(DCM3000T, DCM3500T, DCM4000T, DCM6000T, DCM6500T)

- Gamme de pinces multimètres professionnelles
- 5 modèles disponibles
- TRMS
- Modèles DCM-6000T et DCM-6500T avec connectivité Bluetooth

Plus d'informations en page 27

Thermographie KPS



NOUVELLE GAMME DE THERMOGRAPHIE KPS

KPS présente sa nouvelle gamme TherCam de caméras thermiques destinées aux professionnels dédiés aux activités de maintenance préventive et prédictive.

Ses 4 modèles proposent différentes solutions en termes de caractéristiques et de fonctionnalités.

Plus d'informations en page 18

Innovation et nouvelles technologies

SMART



TECHNOLOGIE SMART

Les instruments équipés de cette technologie sont capables de reconnaître par eux-mêmes le paramètre électrique mesuré, sans que l'utilisateur n'ait besoin de l'indiquer sur l'équipement par le bouton rotatif, ce qui permet de gagner du temps et d'éviter les erreurs susceptibles d'endommager l'appareil, lorsqu'une fonction qui ne correspond pas à ce que nous mesurons est sélectionnée par erreur sur le bouton rotatif.

LES MEILLEURES VENTES

PINCES MULTIMÈTRES



KPS-PA420 MINI

Les mesures les plus courantes à un prix abordable.



[Afficher la page 29](#)



KPS-PA20 MINI

Pince compacte avec mesure de température



[Afficher la page 29](#)



KPS-PA430 MINI

Relevés de courant dans les installations AC et DC



[Afficher la page 29](#)



KPS-PA10

Grande mâchoire pour les mesures de courant élevé



[Afficher la page 30](#)



KPS-PF10

Test de courant de fuite dans les installations électriques



[Afficher la page 31](#)

MULTIMÈTRES



KPS-MT10

Format de poche pour un transport en toutes circonstances



[Afficher la page 34](#)



KPS-MT30

Le meilleur rapport qualité/prix



[Afficher la page 35](#)



KPS-MT440

La portée automatique facilite les mesures



[Afficher la page 36](#)



KPS-MT490

Test environnemental à l'aide d'un multimètre



[Afficher la page 37](#)



KPS-MT720

Multimètre professionnel avec les critères de sécurité les plus élevés



[Afficher la page 38](#)

TESTEURS DE TENSION



KPS-DT10

Assurer la sécurité lors des interventions sur les installations électriques



[Afficher la page 42](#)



KPS-DT120

Réglage de la sensibilité pour des mesures fiables



[Afficher la page 42](#)



KPS-DT20

Mesure simple de la tension dans tous les types d'installations



[Afficher la page 42](#)



KPS-DT220

Vérification du bon fonctionnement des disjoncteurs différentiels



[Afficher la page 43](#)

INDEX DES PRODUITS



ANALYSEURS DE QUALITÉ DE PUISSANCE

Pages 12-15



TESTEURS DE CIRCUIT

Pages 44-45



TESTEUR MULTIFONCTIONS

Pages 16-17



TESTEURS LCR

Page 46



CAMÉRAS THERMOGRAPHIQUES

Pages 18-22



TESTEURS ENVIRONNEMENTAUX

Pages 47-48



TESTEURS DE RÉSISTANCE DE TERRE

Page 23



TESTEURS DE TEMPÉRATURE

Pages 49-50



TESTEURS D'ISOLEMENT

Pages 24-26



COMPTEURS INDUSTRIELS

Pages 51-52



PINCES MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

Pages 27-33



TÉLÉMÈTRES

Page 53



MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

Pages 34-41



KITS DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Pages 54-55



TESTEURS DE TENSION

Pages 42-43



CÂBLES, CORDONS DE TEST ET THERMOCOUPLES

Pages 56-59



POWERCOMPACT3020

POWERCOMPACT3020 est un analyseur de réseau portable puissant conçu pour l'analyse professionnelle de la consommation et de la qualité de l'énergie des réseaux électriques les plus complexes. Il peut être utilisé sur des réseaux monophasés, biphasés, triphasés (équilibrés et non équilibrés), basse et moyenne tension.

Les fonctions avancées et le logiciel d'analyse fournis en font un outil adapté aux besoins professionnels les plus exigeants.



Article	SKU	EAN
POWERCOMPACT3020	KPSPQA2030CBINT	8435394776194

Cód. anterior: 603000000

TENSION (TRMS)

ØPhase-phase : 7-1000VAC 40-70Hz
Phase neutre : 5-600VAC 40-70Hz
Aux: 5-1000VAC 40-70Hz,
10-1400VDC

COURANT (TRMS)

Rango: 6-3000A
Ratio: 1-60000

PUISSANCE

Puissance monophasée et totale :
Valeurs < 999 GW, Gvar, GVA

HARMONIQUES

Jusqu'à 50e commande

EVENTOS

Interruptions : > 500 ms
Creux : > 500 ms
Gonflements : > 500 ms

TRANSITOIRE

Gonflements et surintensités > 150 uS
Analyse de courant d'appel

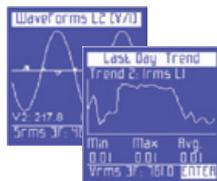
L'instrument peut être tenu de manière différente grâce à sa protection ergonomique en caoutchouc ou supporté grâce à son support amovible intégré ou à ses capteurs magnétiques, afin de simplifier les mesures sur le terrain ou à proximité d'un PC.

Équipé d'un grand écran LCD (68 x 68 mm), qui permet l'affichage des formes d'onde, des graphiques, etc Les pixels blancs sur fond bleu foncé offrent une excellente visualisation de l'écran.



Le clavier à membrane élégant avec 10 boutons à

double fonction offre un menu de navigation facile et intuitif.



ENTRÉES MULTIPLES

- 3 canaux de tension **U1**, **U2** et **U3**, avec neutre commun (**N**), et les 4 canaux de courant indépendants **I1**, **I2**, **I3**, **In**.
- Une entrée de tension auxiliaire indépendante (**UAUX**) une entrée de courant auxiliaire indépendante (**IAUX**) sont également disponibles

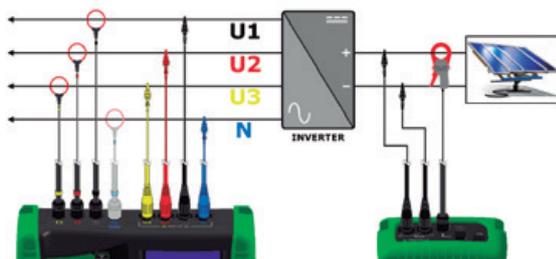


Schéma de connexion dans un réseau photovoltaïque

Adapté à tous les réseaux :

- 3φ+N
- 3φ
- 2φ
- 1φ
- Systèmes PV

* La pince de courant CC et les câbles de tension supplémentaires sont des accessoires optionnels.

KIT COMPLET

Contenu

- Câbles de test de tension POWERCOMPACT/VTL - 4 pièces
- Crocodile POWERCOMPACT/AL - 4 pièces
- Pinces de courant alternatif Rowgosky (ULTRAFLEX3000) - 3 pièces
- Batterie POWERCOMPACT/BAT (4 piles AA NiMH 2 100 mAh) - 1 pile
- mSD 8Gb1
- Alimentation externe + adaptateurs POWERCOMPACT/PS - 1 ensemble
- Certificat d'étalonnage
- Manuel d'utilisation
- Mallette de transport

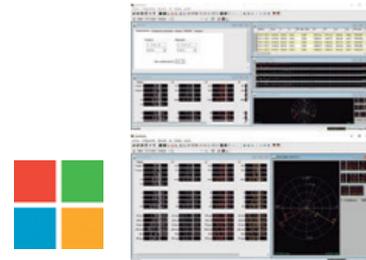
Voir accessoires et pièces de rechange en option aux pages 14 et 15.



ANALYSE PUISSANTE

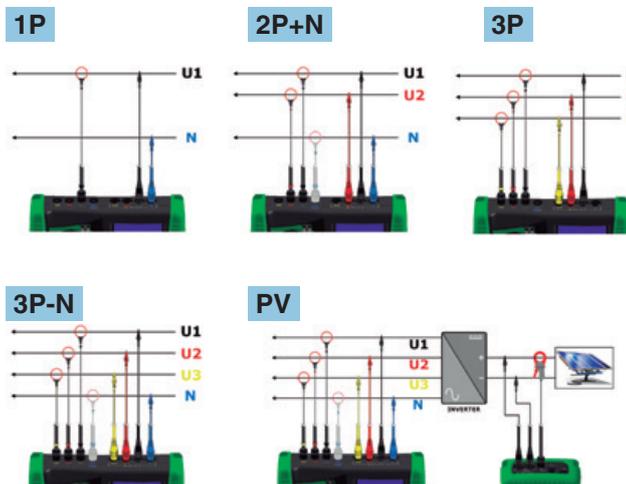
- Stockage de données via une carte CMS externe (8 Go)
- Communication avec le PC via le port USB
- Logiciel professionnel POWERCOMPACT/Studio pour une analyse complète des paramètres, événements, graphiques... etc.

(Inclus dans le kit et disponible sur le site Internet pour téléchargement)



CONNEXION DU SYSTÈME

- Monophasé
- Deux phases
- Triphasé, 3 fils, symétrique
- Triphasé, 3 fils, non équilibré
- 3 phases, 4 fils, symétrique
- 3 phases, 4 fils, non équilibré



FONCTIONNALITÉ ET PARAMÈTRES

- Analyse électrique traditionnelle : V, I, P Q, S, F, PF, THD(V)%, THD(I)%, $\cos\phi$, ϕ , pics, minimums, maximums, moyennes, demandes max., etc.
- Courant neutre
- Compteurs triphasés : kWh, kVARh, kVAh, les deux absorbés et générés
- Compteur d'énergie pour chaque phase: kWh, kVARh, kVAh, à la fois consommés et générés.
- Cogénération
- Formes d'onde: V & I
- Harmoniques: valeurs et histogrammes jusqu'à l'ordre 50
- Événements: chutes, surtensions et interruptions.
- Transitoires: surtension et surintensité
- Déséquilibre
- Analyse selon EN 50160
- Courants de départ
- Mesures de courant continu
- Facteur K: jusqu'à la commande 25
- Affichage des alarmes
- Bandes de taux: 4
- Coûts énergétiques



POWERCOMPACT-CL5A

Pince de courant AC 5A

Article	SKU	EAN 13
POWERCOMPACT-CL5A	KPSPQA5ACBINT	8435394776200

Code précédent: 603000010

- Mini-pince ampérométrique pour courants AC faibles de 0,01A à 5,0A avec dimensions réduites et haute précision.
- Capacité de serrage : Câble : Ø max 20 mm
Jeu de barres : 1 jeu de barres de 20 x 5 mm



POWERCOMPACT-CL200A

Pince de courant AC 200A

Article	SKU	EAN 13
POWERCOMPACT- CL200A	KPSPQA200ACBINT	8435394776217

Code précédent: 603000011

- Mini-pince ampérométrique pour courants AC faibles de 0,5A à 200A avec dimensions réduites et haute précision.
- Capacité de serrage : Câble: Ø max 20 mm
Jeu de barres: 1 jeu de barres de 20 x 5 mm



POWERCOMPACT-CL1000A

Pince de courant AC 1000A

Article	SKU	EAN 13
POWERCOMPACT-CL1000A	KPSPQA1000ACBINT	8435394776224

Code précédent: 603000012

- Mini-pince ampérométrique pour les courants AC de 0,1A à 1 000A avec une précision et une stabilité de mesure élevées sur toute la plage.
- Capacité de serrage : Câble: Ø max 52 mm
Jeu de barres : 1 jeu de barres de 50 x 5 mm / 4 jeux de barres de 30 x 5 mm



POWERCOMPACT-CL600A

Pince de courant AC/DC 600A

Article	SKU	EAN 13
POWERCOMPACT-CL600A	KPSPQA600ACBINT	8435394776231

Code précédent: 603000013

- Pince ampérométrique basée sur l'effet Hall pour mesurer les courants AC et DC.
- Plage mesurée : AC: 0,2A jusqu'à 400A (600A en crête)
DC : 0,4A jusqu'à 600A
- Capacité de serrage : 1 câble 0,30 mm ou 2 câbles 0,24 mm
2 jeux de barres 31,5x10mm



ULTRAFLEX3000

Pince de courant AC 3000A

Article	SKU	EAN 13
ULTRAFLEX3000	KPSFLEX3000ACBINT	8435394776248

Code précédent: 603000014

- Équipée d'un système de reconnaissance automatique si utilisé sur PQA COMPACT.
- Sa grande flexibilité lui permet d'être installée dans les positions les plus exigeantes.
- Plage mesurée : AC/DC : 6A jusqu'à 3000A
- Longueur du capteur : 600 mm



POWERCOMPACT/VTL

Câbles de test de tension

Article	POWERCOMPACT/VTL-R	POWERCOMPACT/VTL-B
Code	KPSPQAVREDPEINT	KPSPQAVBLACKPEINT
Code précédent	603000020	603000021
EAN	8435394776255	8435394776262
Color	■	■

Article	POWERCOMPACT/VTL-Y	POWERCOMPACT/VTL-BL
Code	KPSPQAVYELLPEINT	KPSPQAVBLUEPEINT
Code précédent	603000022	603000023
EAN	8435394776279	8435394776286
Color	■	■

- Câbles flexibles L = 1,5 m ; S = 2,5 mm² ; I max = 36 A.
- Avec un connecteur de fiche mâle à lame protégée à 90° de 4 mm
- 4 couleurs disponibles (rouge, noir, jaune et bleu)



POWERCOMPACT/AL

Pincres crocodiles

Article	POWERCOMPACT/AL-R	POWERCOMPACT/AL-B
Code	KPSPQAAREDPEINT	KPSPQAABBLACKPEINT
Code précédent	603000024	603000025
EAN	8435394776293	8435394776309
Color	■	■

Article	POWERCOMPACT/AL-Y	POWERCOMPACT/AL-BL
Code	KPSPQAAYELLPEINT	KPSPQAABBLUEPEINT
Code précédent	603000026	603000027
EAN	8435394776316	8435394776323
Color	■	■

- Pincres crocodiles avec ouverture de 45 mm (pour les sections jusqu'à 32 mm)
- 4 couleurs disponibles (rouge, noir, jaune et bleu)



POWERCOMPACT/MAGTL

Jeu de capteurs magnétiques

Article	SKU	EAN 13
POWERCOMPACT/MAGTL	KPSPQAMAGPEINT	8435394776330

Code précédent: 603000030

- Jeu de 4 sondes de mesure magnétisées

- Fonctionnement mains libres

Grâce à la terminaison magnétique à insérer sur les bornes à vis ou les pièces métalliques (par exemple : mini-disjoncteurs, dispositif de courant résiduel, etc.)



POWERCOMPACT/BAT

Batterie

Article	SKU	EAN 13
PQA-COMPACT/BAT	KPSPQABATPEINT	8435394776347

Code précédent: 603000040

- Jeu de 4 piles AA NiMh 2 100 mAh
- Batteries rechargeables haute capacité garantissant plus de 24 heures de fonctionnement



POWERCOMPACT/PS

Alimentation externe

Article	SKU	EAN 13
POWERCOMPACT/PS	KPSPQAPOWCBINT	8435394776354

Code précédent: 603000041

- Alimentation externe puissante mais compacte, compatible avec tous les types de prises (USA/JP, EU, UK, AU).



MULTICHECK6010

MULTICHECK6010 est un testeur multi-fonction de vide pour la vérification de la sécurité électrique des installations conformément aux normes DIN VDE 0100 et EN 61557

Appareil tout-en-un avec écran couleur TFT 3,5, couvrant les mesures dont vous avez besoin. Rapide. Sécurisé.



Article	SKU	EAN 13
MULTICHECK6010	KPSMF6010CBINT	8435394776361

Code précédent: 603100000

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mesure de :

- Résistance de boucle
- Résistance du réseau interne
- Mesure du courant de court-circuit
- Résistance et continuité faibles
- Isolation
- RCD/FI pour les types A, AC, B, B+, F
- Tension TRMS, champ rotatif et fréquence
- Résistance de terre (en option)

CONTENU DE LA FOURNITURE

- 1 pc. MULTICHECK6010
- 3 pcs. Cordons de mesure de 1 m chacun
- 1 pc. Câble de test fiche « Schuko »
- 3 pcs. Sondes de test
- 3 pcs. Pincés crocodile
- 1 pc. Manuel d'instructions
- 6 pcs. Piles 1,5 V/AAA
- 1 câble USB pc
- Alimentation externe
- Certificat d'étalonnage
- Sac de transport

Accessoires en option :

- Sangle de transport
- Sonde de test avec bouton TEST
- Réglage pour le test de résistance de terre : 3 cordons de mesure (20m/20m/5m) et 2 piquets de terre

DONNÉES TECHNIQUES

Fonction	Méthode de test	Plage	
Isolation Résistance (RISO)	Tension: 50/100/250 V	0,000 MΩ ... 199,9 MΩ	
	Tension: 500/1000 V	0,000 MΩ ... 999 MΩ	
Impédance (ZL/ZLoop)	Zline L-L, L-N, Ipfc	0,00 Ω ... 9999 Ω	
	Zloop L-PE, Ipfc	0,00 Ω ... 9999 Ω	
	Zloop L-PE, Ipfc, sans déclenchement	0,00 Ω ... 9999 Ω	
Terre Résistance (RE) (FACULTATIF)	3 fils	0,00 Ω ... 9999 Ω	
	4 fils	0,00 Ω ... 9999 Ω	
	Résistance de terre spécifique	0,00 Ω ... 9999 Ω	
Continuité (RLO)	Courant de test 7 mA (2 fils)	0,0 Ω ... 1999 Ω	
	Courant de test 200 mA (2 fils)	0,00 Ω ... 1999 Ω	
Tension (V)	TRMS	0 ... 550 V	
	Fréquence	10,0 Hz ... 499,9 Hz	
Phase rotation	TRMS	50 ... 550 Vac (45 Hz ... 400 Hz)	
RCD	Uc	0,0 V ... 99,9 V	
	t	0,0 ms ... 500,0 ms	
	I (Rampe)	0,2xIΔN ... 1,1xIΔN (AC)	0,2xIΔN ... 1,1xIΔN (A)
		(IΔN ≥ 30 mA)	0,2xIΔN ... 2,2xIΔN (A)
		(IΔN < 30 mA)	0,2xIΔN ... 2,2xIΔN (B)
Généralités	Alimentation électrique	piles rechargeables (6 piles NiMH 1,2 V/alimentation enfichable)	
	Catégorie de surtension	600 V CAT III 300 V CAT IV	
	Port COM	USB	
	Stockage des données	Mémoire interne	

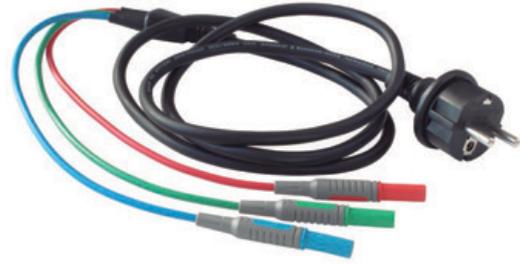


MULTICHECK/ST Sangle de transport

Article	SKU	EAN 13
MULTICHECK/ST	KPSMFSTRAPPEINT	8435394776392

Code précédent: 603100030

- Sangle pour transporter l'instrument de mesure autour du cou permettant une utilisation à la main libre.



MULTICHECK/PLT Sonde de test

Article	MULTICHECK / PLT-EU	MULTICHECK / PLT-US	MULTICHECK / PLT-UK
Code	KPSMF PROBEUCBINT	KPSMFPRO BUSCBINT	KPSMF PROBUKCBINT
Code précédent	603100011	603100012	603100013
EAN	8435394776484	8435394776491	8435394776507

- Cette sonde permet le test utilisateur directement sur la prise.



MULTICHECK/TBP Commande avec bouton de TEST

Article	SKU	EAN 13
MULTICHECK/TBP	KPSMFPROBCBINT	8435394776378

Code précédent: 603100010

- Cette sonde permet à l'utilisateur d'activer un test à distance sans utiliser le dispositif de test.



MULTICHECK/ERS Kit de test de résistance de terre

Article	SKU	EAN 13
MULTICHECK/ERS	KPSMFEARHCBINT	8435394776385

Code précédent: 603100013

- L'ensemble contient :
- 3 cordons de mesure (20 m/20 m/5 m)
 - 2 piquets de terre



CAMÉRAS THERMOGRAPHIQUES

La série TherCam comprend un équipement de mesure de température infrarouge entièrement équipé. C'est un équipement de haute technologie et facile à utiliser, idéal pour détecter et résoudre des problèmes dans les installations électriques, les composants mécaniques, les bâtiments, les équipements de processus, les équipements HVAC / R et autres.

Son interface d'utilisation simple et sa navigation par boutons intelligents feront du premier utilisateur le sentiment d'être un expert.



RÉSOLUTION DU CAPTEUR IR

120X90

NETD (sensibilité thermique)

60 mk

MODES D'IMAGE

IR

GAMME DE T°

-10 ° C -150 ° C; 100 ° C-400 ° C;
Autorange

AUTONOMIE DE LA BATTERIE

>8 heures



TherCam 120 Caméra thermographique

Article	SKU	EAN 13
TherCam120	KPSTHERCAM120CBINT	8435394778488

Code précédent: 603550016

- Démarrage en 1 seconde: démarre et affiche l'image infrarouge instantanément.
- Grand écran 2,4 pouces: LCD couleur 240x320 pixels.
- Boutons confortables: conception ergonomique facile à utiliser même avec des gants.
- Durée de vie de la batterie de 8 heures: faible consommation d'énergie, batterie de grande capacité
- Charge rapide de 2 heures: port USB Type-C, charge rapide haute puissance.
- Pointeur laser - Identifiez les objets avec précision.
- Conception robuste: test de chute et degré de protection IP54.



Type de capteur infrarouge	VOx / 7,5 ~ 14 µm
Résolution du capteur IR	120X90
NETD (sensibilité thermique)	60 mk
FOV	50 ° x 38 °
IFOV	7,6 mrad
Fréquence de rafraîchissement	25 Hz / 9 Hz
Zoom numérique	NE PAS
Concentrer	N / A
Résolution de la caméra visible	Ne pas
Flash lumière	Ne pas
Type d'écran	Écran TFT
Taille de l'écran	2,4 "
Modes d'image	Image IR
Palettes de couleurs	6
Écart de température	-10 ° C-150 ° C; 100 ° C-400 ° C; Autorange
Précision	deux%
Points de température	centre, max, min
Zones de température	3 (y compris les températures max et min)
Alarmes de température	Maximum et minimum
Suivi des points chauds et froids	Oui
Stockage d'images	Ne pas
Enregistrement vocal	Ne pas
Enregistrement video	Ne pas
Carte mémoire	Norme TF (16 Go)
USB	Oui
ÊTRE	Oui
Fixation de trépied	Oui
Wifi	Ne pas
APP	Ne pas
Logiciel PC	Oui
Type de batterie	Li-ion rechargeable
Autonomie de la batterie (mode continu)	> 8 heures
Temps de chargement	≤2,5 heures
Température de fonctionnement	-10 ° C à 50 ° C
Grade IP	IP54
Test d'automne	Test de chute à 2m
Certifications	CE / ROHS / FCC


RÉSOLUTION DU CAPTEUR IR

120x90

NETD (sensibilité thermique)

60mK

MODES D'IMAGE

IR

WIFI

Oui

GAMME DE T°

 -10°C - 150°C; 100°C- 400°C;
Aurorange

AUTONOMIE DE LA BATTERIE

>8 heures



TherCam120D

Caméra thermographique

Article	SKU	EAN 13
TherCam120D	KPSTHERCAM120DCBINT	8435394778501

Code précédent: 603550018

- La caméra TherCam120D est un outil de mesure de température largement utilisé pour le diagnostic des bâtiments, les inspections HVAC, les inspections du système électrique, etc. aider à travailler plus intelligemment, plus sûrement et plus rapidement. Équipée d'un module IR 120 x 90 WLP, la gamme TherCam120 peut afficher instantanément des données radiométriques de 10800 pixels, ce qui permet de détecter rapidement de grandes zones et de localiser les points de défaut avec précision.



Type de capteur infrarouge	VOx / 7,5 ~ 14 µm
Résolution du capteur IR	120X90
NETD (sensibilité thermique)	60 mk
FOV	50 ° × 38 °
IFOV	7,6 mrad
Fréquence de rafraîchissement	25 Hz / 9 Hz
Zoom numérique	NE PAS
Concentrer	N / A
Résolution de la caméra visible	OUI (320 × 240)
Flash lumière	Oui
Type d'écran	Écran TFT
Taille de l'écran	2,4 "
Modes d'image	Images IR / Visible / PiP
Palettes de couleurs	6
Écart de température	-10 ° C-150 ° C; 100 ° C-400 ° C; Aurorange
Précision	deux%
Points de température	centre, max, min
Zones de température	3 (y compris les températures max et min)
Alarmes de température	Maximum et minimum
Suivi des points chauds et froids	Oui
Stockage d'images	Oui, 320 x 240
Enregistrement vocal	Ne pas
Enregistrement video	Ne pas
Carte mémoire	Norme TF (16 Go)
USB	Oui
ÊTRE	Oui
Fixation de trépied	Oui
Wifi	Oui
APP	Oui
Logiciel PC	Oui
Type de batterie	Li-ion rechargeable
Autonomie de la batterie (mode continu)	> 5 heures
Temps de chargement	≤2,5 heures
Température de fonctionnement	-10 ° C à 50 ° C
Grade IP	IP54
Test d'automne	Test de chute à 2m
Certifications	CE / ROHS / FCC



RÉSOLUTION DU CAPTEUR IR

256X192

NETD (sensibilité thermique)

<50 mk

MODES D'IMAGE

IR/Visible/PIp

WIFI

Oui

GAMME DE T°

-20°C -150°C; 100°C-650°C
Autorange

TherCam256

Caméra thermographique

Article	SKU	EAN 13
TherCam256	KPSTHERCAM256CBINT	8435394778525

Code précédent: 603550020

- Interface utilisateur conviviale, facile à utiliser sans formation.
- Abordable comme outil de diagnostic.
- Batterie lithium-ion amovible de grande capacité, 4 heures de travail.
- Écran large de 3,5 "sans coupure d'image, écran haute luminosité pour afficher l'image sans perte d'informations détaillées, même à l'extérieur ou dans des endroits lumineux.
- Conception robuste et compacte, structure métallique interne.
- Interface micro USB standard pour la transmission et le téléchargement de données.
- Connexion Wi-Fi en option avec ordinateur portable ou mobile.



Type de capteur infrarouge	VOx / 7,5 ~ 14 µm
Résolution du capteur IR	256X192
NETD (sensibilité thermique)	<50 mk
FOV	35 ° × 26 °
IFOV	2,36 mrad
Fréquence de rafraîchissement	25 Hz / 9 Hz
Zoom numérique	x2, x4
Concentrer	N / A
Résolution de la caméra visible	OUI (640 × 480)
Flash lumière	Oui
Type d'écran	Écran TFT
Taille de l'écran	3,5 "
Modes d'image	Images IR / Visible / PiP
Palettes de couleurs	6
Écart de température	-20 ° C-150 ° C; 100 ° C-650 ° C; Autorange
Précision	deux%
Points de température	centre, max, min
Zones de température	3 (y compris les températures max et min)
Alarmes de température	Maximum et minimum
Suivi des points chauds et froids	Oui
Stockage d'images	Oui
Enregistrement vocal	Oui
Enregistrement video	Oui
Carte mémoire	Norme TF (16 Go)
USB	Oui
ÊTRE	Oui
Fixation de trépied	Oui
Wifi	Oui
APP	Oui
Logiciel PC	Oui
Type de batterie	Li-ion rechargeable
Autonomie de la batterie (mode continu)	> 4 heures
Temps de chargement	4 heures
Température de fonctionnement	-15 ° C ~ 50 ° C
Grade IP	IP43
Test d'automne	Test de chute à 1m
Certifications	CE / ROHS / FCC


RÉSOLUTION DU CAPTEUR IR

384x288

NETD (sensibilité thermique)

45mK

MODES D'IMAGE

IR/Visible/PiP/MIF

WIFI

Oui

RANGO DE T°

 -20°C -150°C; 100°C-650°C;
-650°C -1500°C; Autorange

TYPE D'ÉCRAN

LED de surbrillance tactile



TherCam384

Caméra thermographique

Article	SKU	EAN 13
TherCam384	KPSTHERCAM384CBINT	8435394778549

Code précédent: 603550022

- Écran tactile 4 "haute luminosité.
- Illuminateur intégré: prenez des photos visibles dans un environnement faiblement éclairé.
- Différents types d'images IR, visibles, MIF, PiP.
- Carte SD amovible Capacité de stockage jusqu'à 32G pour le stockage de compression photo et vidéo.
- Connectivité Wi-Fi Partagez immédiatement les images et les résultats.



Type de capteur infrarouge	VOx / 8 ~ 14 µm
Résolution du capteur IR	384 x 288
NETD (sensibilité thermique)	45 mK
FOV	28,4 ° × 21,5 °
IFOV	1,29 mrad
Fréquence de rafraîchissement	25 Hz
Zoom numérique	1,1 ~ 4
Concentrer	Manuel
Résolution de la caméra visible	Oui (5MPixels)
Flash lumière	Oui
Type d'écran	LED de surbrillance de l'écran tactile
Taille de l'écran	4 "
Modes d'image	Images IR / Visible / PiP / MIF
Palettes de couleurs	8
Écart de température	-20 °C-150 °C; 100 °C-650 °C; 650 °C à 1500 °C; Autorange
Précision	deux%
Points de température	5
Zones de température	5
Alarmes de température	Maximum et minimum
Suivi des points chauds et froids	1. Points de température max / min à l'écran; 2. Points maximum / Point de température minimum de l'objet
Stockage d'images	Dans l'appareil photo et la carte TF, JPG avec des informations sur la température
Enregistrement vocal	Oui
Enregistrement video	Oui
Carte mémoire	Norme TF (16 Go)
USB	Oui
ÊTRE	Oui
Fixation de trépied	Oui
Wifi	Oui
APP	Oui
Logiciel PC	Oui
Type de batterie	Li-ion rechargeable
Autonomie de la batterie (mode continu)	> 4 heures
Temps de chargement	4 heures
Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C
Grade IP	IP54
Test d'automne	Essais de chocs et de vibrations
Certifications	CE / ROHS / FCC

FONCTIONS				
	TherCam 120	TherCam 120D	TherCam 256	TherCam 384
Code	KPSTHERCAM120CBINT	KPSTHERCAM120DCBINT	KPSTHERCAM256CBINT	KPSTHERCAM384CBINT
Code précédent	603550016	603550018	603550020	603550022
Type de capteur infrarouge	VOx / 7,5 ~ 14 µm	VOx / 7,5 ~ 14 µm	VOx / 7,5 ~ 14 µm	VOx / 8 ~ 14 µm
Résolution du capteur IR	120X90	120X90	256X192	384 x 288
NETD (sensibilité thermique)	60 mk	60 mk	<50 mk	45 mK
FOV	50 ° × 38 °	50 ° × 38 °	35 ° × 26 °	28,4 ° × 21,5 °
IFOV	7,6 mrad	7,6 mrad	2,36 mrad	1,29 mrad
Fréquence de rafraîchissement	25 Hz / 9 Hz	25 Hz / 9 Hz	25 Hz / 9 Hz	25 Hz
Zoom numérique	NE PAS	NE PAS	x2, x4	1,1 ~ 4
Concentrer	N / A	N / A	N / A	Manuel
Résolution de la caméra visible	Ne pas	OUI (320 × 240)	OUI (640 × 480)	Oui (5MPixels)
Flash lumière	Ne pas	Oui	Oui	Oui
Type d'écran	Écran TFT	Écran TFT	Écran TFT	LED de surbrillance de l'écran tactile
Taille de l'écran	2,4 "	2,4 "	3,5 "	4 "
Modes d'image	Image IR	Images IR / Visible / PiP	Images IR / Visible / PiP	Images IR / Visible / PiP / MIF
Palettes de couleurs	6	6	6	8
Écart de température	-10 ° C-150 ° C; 100 ° C-400 ° C; Autorange	-10 ° C-150 ° C; 100 ° C-400 ° C; Autorange	-20 ° C-150 ° C; 100 ° C-650 ° C; Autorange	-20 ° C-150 ° C; 100 ° C-650 ° C; 650 ° C à 1500 ° C; Autorange
Précision	deux%	deux%	deux%	2%
Points de température	centre, max, min	centre, max, min	centre, max, min	5
Zones de température	3 (y compris les températures max et min)	3 (y compris les températures max et min)	3 (y compris les températures max et min)	5
Alarmes de température	Maximum minimum	Maximum minimum	Maximum minimum	Max & Min
Suivi des points chauds et froids	Oui	Oui	Oui	1. Points de température max / min à l'écran; 2. Points maximum / Point de température minimum de l'objet
Stockage d'images	Ne pas	Oui, 320 x 240	Oui	Dans l'appareil photo et la carte TF, JPG avec des informations sur la température
Enregistrement vocal	Ne pas	Ne pas	Oui	Oui
Enregistrement vidéo	Ne pas	Ne pas	Oui	Oui
Carte mémoire	Norme TF (16 Go)	Norme TF (16 Go)	Norme TF (16 Go)	Norme TF (16 Go)
USB	Oui	Oui	Oui	Oui
ÊTRE	Oui	Oui	Oui	Oui
Fixation de trépied	Oui	Oui	Oui	Oui
Wifi	Ne pas	Oui	Oui	Oui
APP	Ne pas	Oui	Oui	Oui
Logiciel PC	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de batterie	Li-ion rechargeable	Li-ion rechargeable	Li-ion rechargeable	Li-ion rechargeable
Autonomie de la batterie (mode continu)	> 8 heures	> 5 heures	> 4 heures	> 4 heures
Temps de chargement	≤2,5 heures	≤2,5 heures	4 heures	4 heures
Température de fonctionnement	-10 ° C à 50 ° C	-10 ° C à 50 ° C	-15 ° C ~ 50 ° C	-10 ° C à 50 ° C
Grade IP	IP54	IP54	IP43	IP54
Test d'automne	Test de chute à 2m	Test de chute à 2m	Test de chute à 1m	Essais de chocs et de vibrations
Certifications	CE / ROHS / FCC	CE / ROHS / FCC	CE / ROHS / FCC	CE / ROHS / FCC



TESTEURS DE RÉSISTANCE DE TERRE

Les nouveaux compteurs de terre KPS sont des équipements professionnels qui permettent de vérifier la résistance de mise à la terre en utilisant les méthodes 2 ou 3 pôles selon la norme européenne EN61557-5.

De plus, ces équipements permettent le contrôle préalable de la tension de la mise à la terre, vérifiant qu'il n'y a pas de tensions dangereuses pour l'utilisateur.



TENSION
0-200VAC

RÉSISTANCE
0,01-4,00 KΩ



KPS-TL300 Testeur de résistance de terre

Article	SKU	EAN 13
KPS-TL300	KPSTL300CBINT	8435394747309

Code précédent: 602350024

- Testeur de résistance de terre
- Méthode de mesure à 2 ou 3 pôles
- Mesure de la tension de terre
- Test de continuité
- Valeurs MAX/MIN/MOY. Résistance de mesure relative
- Registre de données
- Arrêt automatique, rétroéclairage et indication de batterie faible
- CAT. III 300V. conformément à la norme EN 61010



TENSION
0-200VAC

RÉSISTANCE
0-2000Ω



KPS-TL320. Testeur de résistance de terre

Article	SKU	EAN 13
KPS-TL320	KPSTL320CBINT	8435394747316

Code précédent: 602350025

- Testeur de résistance de terre
- Méthode de mesure à 2 ou 3 pôles
- Mesure de la tension de terre
- Réglage 0Ω.
- Maintien des données
- Affichage de batterie faible
- CAT. IV 200V. conformément à la norme EN 61010



MAXILLAIRE
45mm x 32mm / 1.8" x 1"

COURANT
0-20A

RÉSISTANCE
0-1200Ω



KPS-TLP100. Pince ampèremétrique de résistance de terre

Article	SKU	EAN 13
KPS-TLP100	KPSTLP100CBINT	8435394774664

Code précédent: 602350031

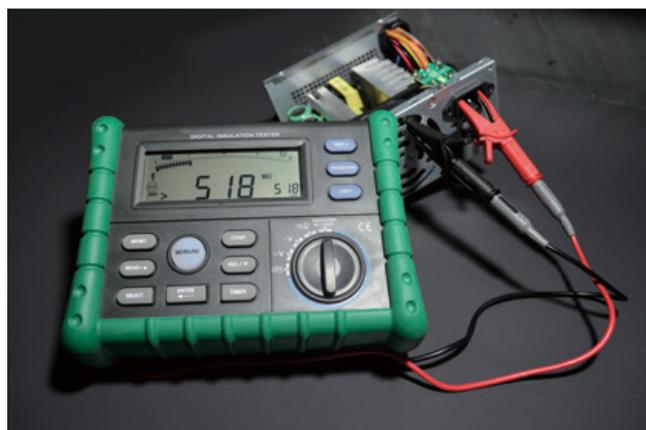
- Testeur de résistance de terre et de courant de fuite
- Mesurer facilement et en toute sécurité la résistance de terre en serrant la ligne de masse
- Réglage du seuil d'alarme
- Conservation des données et registre des données
- Affichage de la portée automatique et de la batterie faible
- CAT. III 150V. conformément à la norme EN 61010



TESTEURS D'ISOLATION

L'isolation est un élément de sécurité destiné à éviter le contact avec des pièces sous tension. Par conséquent, le test d'isolation révèle d'éventuelles défaillances causées par la contamination, l'humidité, la détérioration du matériau isolant, etc.

Les compteurs d'isolement KPS permettent d'effectuer des tests d'isolement avec des tensions jusqu'à 1 kV et 5 kV respectivement.



TENSION DC 1000 V
AC 750 V

RÉSISTANCE 10GΩ

CAT III 1000V
CAT IV 600V



KPS-MA100 Testeur d'isolation jusqu'à 1 kV

Article	SKU	EAN 13
KPS-MA100	KPSMA100CBINT	8435394747323

Code précédent: 602350026

- Testeur d'isolation (50 V, 100 V, 250 V, 500 V et 1 000 V)
- Calcul DAR/PI
- Minuterie programmable
- Valeurs MAX/MIN/MOY. Mesure relative
- Fonction de comparaison
- Registre de données
- Mesure de la tension et de la résistance DC/AV
- Test de continuité
- Arrêt automatique, rétroéclairage et indication de batterie faible
- CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V conformément à la norme en 61010



RESISTANCE
5TΩ

TENSIÓN
DC 1000V
AC 750V

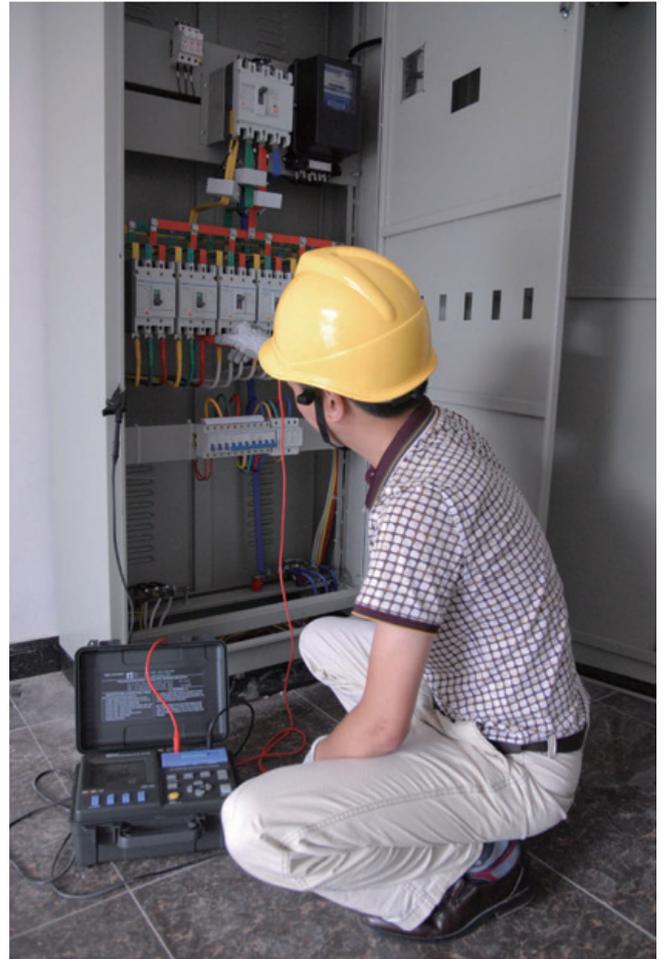
COURANTS DE
FUITE
300 mA

KPS-MA500 Testeur d'isolation jusqu'à 5kV

Article	SKU	EAN 13
KPS-MA500	KPSMA500CBINT	8435394747330

Code précédent: 602350027

- Testeur d'isolation jusqu'à 5 KV avec tension de test réglable par incréments de 25 V ou 100 V.
- Calcul DAR/PI
- Test de tension par incréments
- Compensation de température
- Fonction de comparaison
- Registre de données et logiciel PC pour le téléchargement des résultats
- Mesure de tension DC/AV
- CAT. III 1 000 V/CAT IV 600 V conformément à la norme en 61010





INSUTEST 10000

L'INSUTEST 10000 est un testeur de résistance d'isolation 10 kV petit et léger pour le test de diagnostic et la maintenance d'équipements électriques haute tension, câbles, générateurs, disjoncteurs, moteurs... etc



Article	SKU	EAN 13
INSUTEST10000	KPSINSUTEST10000CBINT	8435394776408

Code précédent: 603200000

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- LCD 2 lignes x 16 caractères
- Contrôlé par microprocesseur
- Teste la résistance d'isolation jusqu'à 20 TÛ
- 4 tensions de test d'isolation :
- 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V
- VOLTMÈTRE AC / DC (30 à 600 V)
- Sélection automatique de gamme sur toutes les plages d'isolation
- Fonction de décharge automatique
- Bien isolé du contact
- Bien protégé contre les surtensions
- 2 LED optiques intégrées pour le transfert de données
- Avertissement visuel et sonore de présence de tension externe (> 30 VCA ou > 30 VDC)
- Fonction de maintien automatique pour figer la lecture
- Protection de surcharge
- Durée de test réglable : 1-30 minutes
- Mémoire interne pour le stockage des données
- Affiche la durée du test pour la mesure de l'isolation
- Fonction d'arrêt automatique
- 200 résultats de mesure peuvent être enregistrés en mémoire et rappelés sur l'écran
- Transmission optique de données USB vers RS-232

Fonction de communication de données avec stockage des mesures et interface PC

- Les données peuvent être téléchargées et enregistrées sur un PC.
- Les données peuvent également être transférées vers un PC pour un affichage en temps réel.
- 200 résultats de mesure peuvent être enregistrés dans la mémoire et rappelés à l'écran.



RISO Tension d'essai : 1kV, 2,5kV, 5kV, 10kV Rapport : 0-20TÛ	TENSION VAC: 30-600V (50/60Hz) VDC: 30-600V
PARAMÈTRES PI (indice de polarisation) DAR (rapport d'absorption diélectrique)	COURANT Courant: 0.5nA ~ 0.55mA

DONNÉES TECHNIQUES

Fonction	Plage
Tension d'essai	1000V, 2500V, 5000V, 10000V
La résistance d'isolement	2TÛ / 1000V 5TÛ / 2500V 10TÛ / 5000V 20TÛ / 10000V
Résolution	1000MÛ: 1MÛ 10GÛ: 0.01GÛ 100GÛ: 0.1GÛ 1TÛ: 1GÛ 10TÛ: 10GÛ 20TÛ: 100GÛ
Courant de court-circuit	Jusqu'à 5 mA
PI (Indice de polarisation)	Oui
DAR (Rapport d'absorption diélectrique)	Oui
Voltmètre	VAC: 30-600V (50/60Hz) VDC: 30-600V Résolution : 1V
Mesure de courant	0.5nA ~ 0.55mA (Selon la résistance d'isolation)

Caractéristiques générales

Source d'énergie	1,5V « C » x 8 piles alcalines
Dimensions	330 (L) x 260 (W) x 160 (D) mm
Poids	Environ 4 284 g (batterie incluse)
Norme de sécurité	EN 61010-1 CAT IV 600V EN 61010-2-030 EN 61326-1
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> • Mode d'emploi • Cordons de mesure • Câble de transmission de données CA-232 • Pincettes crocodile • Batteries • Certificat d'étalonnage



PINCES MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

Lorsque le professionnel souhaite effectuer des mesures de courant rapidement et facilement, l'instrument idéal est la pince ampèremétrique. Cet instrument permet, sans qu'il soit nécessaire de déconnecter le circuit à mesurer, d'effectuer les mesures appropriées avec une grande précision. Pour mesurer le courant, le câble est serré avec la mâchoire de la pince.

KPS a développé des pinces avec les technologies les plus modernes telles que la fonction SMART, qui permet la reconnaissance automatique du paramètre mesuré, évitant les lectures erronées et facilitant cette tâche pour le professionnel.



MAXILLAIRE
Ø40mm / 1.6"
avec lampe de travail

TENSION
DC 1000V
AC 750V

COURANT AC 1000A



KPS-DCM3000.
Pince multimètre TRMS 1000 AC

Article	SKU	EAN 13
KPS-DCM3000	KPSDCM3000CBINT	8435394777696

Code précédent: 609000043

- Mesures de tension AC/DC, courant AC et résistance
- Compteur 6 000
- Fonctions max/min
- Carré moyen racine réel Mesure (TRMS)
- Fonction relative
- Test de continuité de l'avertisseur sonore et des diodes.
- Mise hors tension automatique et affichage de batterie faible
- Détection de tension sans contact.
- Sélection automatique de la gamme.
- CAT. IV 600 V conformément à la norme EN 61010.



MAXILLAIRE
Ø40mm / 1.6"
avec lampe de travail

TENSION
DC 1000V
AC 750V

COURANT AC 1000A



KPS-DCM3500T
Pince multimètre TRMS 1 000 AC avec température

Article	SKU	EAN 13
KPS-DCM3500T	KPSDCM3500TCBINT	8435394777702

Code précédent: 609000044

- Tension AC/DC, courant AC et résistance
- Compteur 6 000
- Fréquence, capacité et température
- Fonctions max/min
- Fonction relative
- Mesure du carré moyen de la racine vraie (TRMS). - Mise hors tension automatique et affichage de batterie faible
- Test de continuité de l'avertisseur sonore et des diodes.
- Détection de tension sans contact.
- Sélection automatique de la gamme.
- CAT. IV 600 V conformément à la norme EN 61010



MAXILLAIRE
Ø40mm / 1.6"
con luz de trabajo

TENSION
DC 1000V
AC 750V

COURANT
AC 1000A
DC 1000A

ETL Intertek CAT IV 600V
CE RoHS

KPS-DCM4000T
Pince multimètre TRMS 1 000A ACDC avec température

Article	SKU	EAN 13
KPS-DCM4000T	KPSDCM4000TCBINT	810053671986

Code précédent: 609000045

- Tension AC/DC, courant AC/DC et résistance
- Compteur 6 000
- Fréquence, capacité et température
- Fonctions max/min
- Fonction relative
- Mesure du carré moyen de la racine vraie (TRMS)
- Mise hors tension automatique et affichage de batterie faible
- Test de continuité de l'avertisseur sonore et des diodes
- Détection de tension sans contact
- Sélection automatique de la gamme
- CAT. IV 600 V conformément à la norme EN 61010



MAXILLAIRE
Ø40mm / 1.6"
con luz de trabajo

TENSION
DC 1000V
AC 750V

COURANT
AC 1000A
DC 1000A

ETL Intertek CAT IV 600V
CE RoHS

KPS-DCM6500BT.
Pince multimètre TRMS 1 000A ACDC BT

- Mesures de tension AC/DC, courant AC/DC, courant d'appel, résistance, fréquence, capacité et température
- Mesure du carré moyen de la racine vraie (TRMS)
- Test de continuité de l'avertisseur sonore et des diodes
- Détection de tension sans contact
- Sélection automatique de la gamme
- Connexion sans fil avec l'application
- Graphique à barres et double affichage
- Compteur 6 000
- Fonctions max/min
- Fonction de crête
- Fonction relative
- Mise hors tension automatique et affichage de batterie faible
- CAT. IV 600 V conformément à la norme EN 61010



MAXILLAIRE
Ø40mm / 1.6"
con luz de trabajo

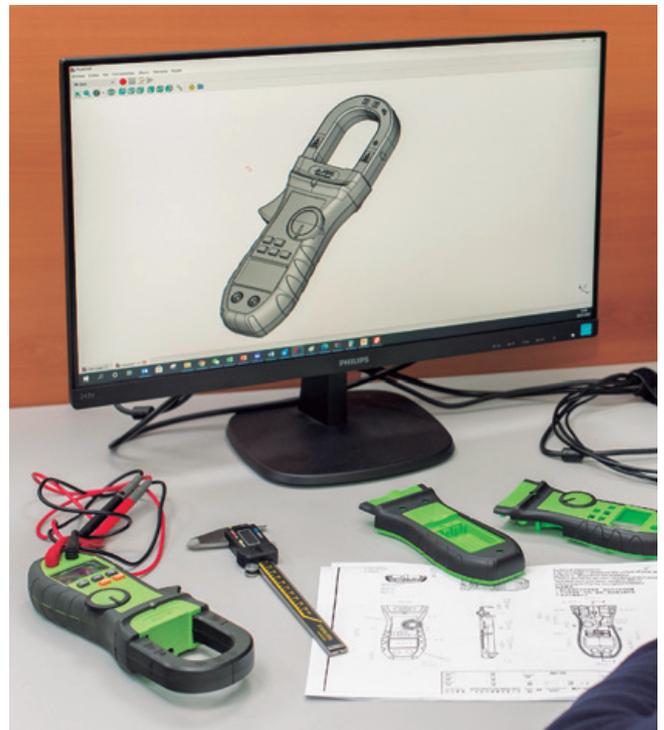
TENSION
DC 1000V
AC 750V

COURANT
AC 1000A

ETL Intertek CAT IV 600V
CE RoHS

KPS-DCM6000BT.
Pince multimètre TRMS 1 000A AC BT

- Mesures de tension AC/DC, courant AC, résistance, fréquence, capacité et température
- Mesure du carré moyen de la racine vraie (TRMS)
- Test de continuité de l'avertisseur sonore et des diodes
- Détection de tension sans contact
- Sélection automatique de la gamme
- Connexion sans fil avec l'application
- Graphique à barres et double affichage
- Compteur 6 000
- Fonctions max/min
- Fonction de crête
- Fonction relative
- Mise hors tension automatique et affichage de batterie faible
- CAT. IV 600 V conformément à la norme EN 61010





MAXILLAIRE
Ø28mm / 1.1"

TENSION
DC 600V
AC 600V

COURANT AC 400A



KPS-PA420 MINI

Mini pince multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-PA420 MINI	KPSPA420MINICBINT	8435394747194

Code précédent: 602150029

- Mini pince multimètre numérique
- Mesure de la tension AC/DC, du courant AC et de la résistance
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Maintien des données
- Affichage de batterie faible
- CAT III 600 V conforme à la norme EN 61010



MAXILLAIRE
Ø26mm / 1.0"

TENSION
DC 600V
AC 600V

COURANT AC 600A



KPS-PA20 MINI

Mini pince multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-PA20 MINI	KPSPA20MINICBINT	8435394710150

Code précédent: 602150017

- Mini pince multimètre numérique
- Écran : Compteur 4 000
- Tension AC/DC, courant AC
- Mesure de la résistance, de la fréquence, du cycle de service et de la capacité
- Mesure de température de -20°C à +750°C
- Sélection automatique de la gamme
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Maintien des données
- Arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et batterie faible
- CAT III 600 V selon EN61010



MAXILLAIRE
Ø26mm / 1.0"

TENSION
DC 600V
AC 600V

COURANT
DC 400A
DC 400A



KPS-PA430 MINI

Mini pince multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-PA430 MINI	KPSPA430MINICBINT	8435394747651

Code précédent: 602150035

- Mini pince multimètre numérique
- Tension AC/DC, courant AC/DC
- Écran : Compteur 4 000
- Mesure de la résistance, de la capacité et de la fréquence
- Test de continuité de l'avertisseur sonore et des diodes
- Valeurs MAX./MIN. Mesures relatives
- Maintien des données
- Affichage de la plage automatique, de l'arrêt automatique, des feux de travail et de la batterie faible
- CAT III 600 V conforme à la norme EN 61010



MAXILLAIRE
Ø12mm / 0.5"

TENSION
DC 600V
AC 600V

COURANT
DC 1200uA
AC 200A



KPS-PA440

Pince multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-PA440	KPSPA440CBINT	8435394747231

Code précédent: 602150033

- Affichage de la pince ampèremétrique avec mâchoire ouverte
- Écran : Compteur 6 000.
- Mesure de la tension AC/DC, du courant AC/DC, de la résistance, de la capacité et de la fréquence
- Sélection automatique de gamme. Arrêt automatique
- Détection sans contact
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT.III 6000V conforme à la norme EN 61010



SMART
*Détecte automatiquement,
 ce que vous mesurez !*

- MAXILLAIRE
Ø26mm / 1.1"
- TENSION DC 600V
AC 600V
- COURANT AC 600A



KPS-PA900 MINI
 Mini pince multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-PA900 MINI	KPSPA900MINICBINT	8435394747224

Code précédent: 602150032

- Mini pince multimètre numérique
- Mesure de la tension AC/DC, du courant AC, de la résistance et de la fréquence
- Affichage des compteurs : 6000. Double lecture
- Avertisseur sonore de continuité
- Valeurs MAX./MIN.
- Fonction Smart, suppression automatique du paramètre mesuré
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT III 600 V conforme à la norme EN 61010



- MAXILLAIRE
Ø42mm / 1.7"
- TENSION DC 1000V
AC 750V
- COURANT AC 1000A



KPS-PA10
 Pince multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-PA10	KPSPA10CBINT	8435394710143

Code précédent: 602150006

- Pince multimètre numérique
- Écran : Compteur 2 000
- Mesure de la tension AC/DC, du courant AC et de la résistance
- Contrôle de diode et test de continuité
- Maintien des données
- Rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT II 1.000 V/CAT. III 600 V selon EN 61010



- MAXILLAIRE
Ø40mm / 1.6"
- TENSION DC 1000V
AC 750V
- COURANT AC 1000A



KPS-PA700
 Pince multimètre numérique TRMS

Article	SKU	EAN 13
KPS-PA700	KPSPA700CBINT	8435394747200

Code précédent: 602150030

- Pince multimètre numérique
- Écran : Compteur 6 600
- Mesure de la tension AC/DC, du courant AC, de la résistance, de la fréquence et de la température
- Mesure TRMS
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Détection de tension sans contact
- Valeurs MAX./MIN. Mesure relative
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran, projecteur de travail et affichage de la batterie faible
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V conformément à la norme EN 61010



- MAXILLAIRE
Ø42mm / 1.6"
- TENSION DC 1000V
AC 750V
- COURANT DC 1000V
AC 1000V



KPS-PA720
 Pince multimètre numérique TRMS

Article	SKU	EAN 13
KPS-PA720	KPSPA720CBINT	8435394747217

Code précédent: 602150031

- Pince multimètre numérique
- Tension AC/DC, courant AC/DC, courant d'appel, mesure de résistance et de fréquence
- Mesure TRMS
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Détecteur de tension sans contact
- Valeurs MAX./MIN. Mesure relative
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran, projecteur de travail et affichage de la batterie faible
- CAT. III 1000V + CAT. IV 600 V conformément à la norme EN 61010



MAXILLAIRE
Ø31mm / 1.2"

COURANT AC 60A



KPS-PF10

Pince ampèremétrique de fuite

Article	SKU	EAN 13
KPS-PF10	KPSPF10CBINT	8435394710181

Code précédent: 602150020

- Pince ampèremétrique de fuite
- Trois échelles sélectionnables manuellement : 2mA/20mA/60A
- Résolution minimale de 0,001 mA
- Maintien des données
- Affichage de l'arrêt automatique et du niveau de batterie faible
- Écran : Compteur 2 000
- CAT. III 600 V selon EN61010



MAXILLAIRE
Ø32mm / 1.2"

TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT AC 150A



KPS-PF740

Pince ampèremétrique de fuite

Article	SKU	EAN 13
KPS-PF740	KPSPF740CBINT	8435394747248

Code précédent: 602150034

- Pince ampèremétrique de fuite
- Résolution minimale de 0,001 mA
- Écran : Compteur 4 000
- Fonction de filtre passe-bas
- Mesure de la tension AC/DC, du courant AC, de la résistance, de la capacité et de la température
- Mesure TRMS.
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Valeurs MAX./MIN.
- Maintien des données
- Affichage de la portée automatique, de l'arrêt automatique et de la batterie faible
- CAT. III 600 V. selon EN 61010



MAXILLAIRE
Ø50mm / 2.0"

TENSION AC 600V

COURANT AC 1000A



KPS-PW300

Pince multimètre numérique triphasée

Article	SKU	EAN 13
KPS-PW300	KPSPW300CBINT	8435394774732

Code précédent: 602150038

- Pince ampèremétrique : puissance active, puissance réactive, puissance apparente, facteur de puissance et mesures harmoniques
- Écran : Compteur 6 000
- Mesure de la tension AC/DC, du courant AC et de la fréquence
- Mesures TRMS.
- Enregistrement des données : 100 groupes
- Maintien des données.
- Sélection automatique de la gamme. Arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et batterie faible
- Communication RS232
- CAT. III 600 V. selon EN 61010



TENSION (EU/UK)
AC 250 V

TENSION (USA)
AC 125 V

COURANT
AC 15 A



KPS-SL100

Répartiteur de ligne AC

Article	KPS-SL100	KPS-SL100UK	KPS-SL100US
Code	KPSSL100CBINT	KPSSL100UKCBINT	KPSSL100USCBINT
Code précédent	602350028	602800017	602800014
EAN	8435394747484	8435394776477	8435394776446



FONCTIONS							
	DCM3000	DCM3500T	DCM4000T	DCM6000BT	DCM6500BT	KPS- PA420 MINI	KPS- PA20 MINI
Code	KPSDCM 3000CBINT	KPSDC M3500TCBINT	KPSDC M4000TCBINT			KPSPA420MI NICBINT	KPSPA20MI NICBINT
Code précédent	609000043	609000044	609000045			602150029	602150017
Courant altern., jusqu'à	1000	1000	1000	1000	1000	400A	600A
Courant continu, jusqu'à	-	-	1000	-	1000	-	-
Tension altern., jusqu'à	750	750	750	750	750	600V	600V
Tension directe, jusqu'à	1000	1000	1000	1000	1000	600V	600V
Compteurs	6000	6000	6000	6000	6000	2000	4000
Résistance, jusqu'à	20MΩ	20MΩ	20MΩ	20MΩ	20MΩ	2kΩ	40MΩ
Fréquence, jusqu'à	-	59,99KHz	59,99KHz	59,99KHz	59,99KHz	-	10kHz
Température, jusqu'à	-	760°C	760°C	760°C	760°C	-	750°C
Test de continuité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle de diode	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacité, jusqu'à	-	6mF	6mF	6mF	6mF	-	100μF
Détection de tension sans contact	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Surintensité de démarrage	-	-	-	-	-	-	-
Filtre passe-bas	-	-	-	-	-	-	-
Mesures de puissance (W, VA, VAR, PF)	-	-	-	-	-	-	-
Mesures harmoniques	-	-	-	-	-	-	-
Mesure de la valeur efficace vraie	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Maintien des données	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mesure relative	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Valeurs maximum/minimum	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Sélection automatique de la gamme	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Taille des mâchoires	40 mm avec éclairage	28 mm	26 mm avec éclairage				
ARRÊT automatique	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Affichage rétroéclairé	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Affichage de batterie faible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Connectivité	-	-	-	✓	✓	-	-
Enregistrement des données	-	-	-	-	-	-	-
Catégorie conforme à la norme EN61010	CAT IV 600	CAT. III 600V	CAT.III 600V				

								
KPS- PA430 MINI	KPS- PA440	KPS- PA900 MINI	KPS-PA10	KPS- PA700	KPS- PA720	KPS- PF10	KPS- PF740	KPS- PW300
KPSPA430 MINICBINT	KPSPA440 CBINT	KPSPA900 MINICBINT	KPSPA10 CBINT	KPSPA700 CBINT	KPSPA720 CBINT	KPSPF10 CBINT	KPSPF740 CBINT	KPSPW300 CBINT
602150035	602150033	602150032	602150006	602150030	602150031	602150020	602150034	602150038
400A	200A	600A	1000A	1000A	1000A	60A	150A	1000A
400A	1000µA	-	-	-	1000A	-	-	-
600V	600V	600V	750V	750V	750V	-	600V	600V
600V	600V	600V	1000V	1000V	1000V	-	600V	-
4000	6000	6000	2000	6600	6000	2000	4000	6000
40MΩ	60MΩ	10MΩ	2kΩ	66MΩ	60MΩ	-	40MΩ	-
1kHz	60MHz	3kHz	-	66MHz	10MHz	-	-	1kHz
-	400°C	-	-	1000°C	-	-	1000°C	-
√	√	√	√	√	√	-	√	-
√	√	-	√	√	√	-	√	-
-	60mF	-	-	66mF	100mF	-	40mF	-
-	√	-	-	√	√	-	-	-
-	-	-	-	-	√	-	-	-
-	-	-	-	-	-	√	√	-
-	-	-	-	-	-	-	-	√
-	-	-	-	√	√	-	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	-	-	-	√	√	-	-	-
√	-	√	-	√	√	-	√	-
√	√	√	-	√	√	-	√	√
26 mm avec éclairage	12 mm avec éclairage	26 mm avec éclairage	42 mm	40 mm avec éclairage	40 mm avec éclairage	31 mm	30 mm	50 mm
√	√	√	-	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	-	-	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
-	-	-	-	-	-	-	-	RS232
-	-	-	-	-	-	-	-	√
CAT.III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. II 1000V CAT. III 600V	CAT. III 1000V CAT. IV 600V	CAT. III 1000V CAT. IV 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V



MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

Le multimètre est l'instrument de base de tout professionnel de l'électricité. En numérisant les signaux mesurés à travers les cordons de test, l'équipement numérique est capable de transformer les valeurs de courant et / ou de tension en valeurs numériques affichées à l'écran.

Le développement de multimètres avec les technologies les plus modernes, intégrant la fonction SMART ou la communication avec les appareils Android et iOS, facilite la mesure, évite les erreurs et enregistre les données obtenues.



DC 600V
TENSION
AC 600V

AC 200mA
DC 400mA
COURANT

CE
Intertek
CAT III
600V
RoHS

KPS-MT460
Multimètre numérique de type stylo avec NCV

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT460	KPSMT460CBINT	843539471710

Code précédent: 602250032

- Multimètre numérique de type stylo
- Écran : Compteur 2 000
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC et de la résistance
- Détecteur de tension sans contact.
- Test de diode. Avertisseur sonore de continuité
- Test de niveau logique
- Valeurs maximales
- Maintien des données
- Affichage de la portée automatique, de l'arrêt automatique et de la batterie faible
- CAT. III 600 V. conformément à la norme EN 61010



DC 600V
TENSION
AC 600V

AC 400mA
DC 400mA
COURANT

CAT II
600V
CAT III
300V

CE
Intertek
RoHS

KPS-MT10
Multimètre numérique de poche

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT10	KPSMT10CBINT	8435394710235

Code précédent: 602250005

- Multimètre numérique de poche
- Écran : Compteur 4 000
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance, de la capacité et de la fréquence
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Maintien des données
- Affichage de la portée automatique, de l'arrêt automatique et de la batterie faible
- CAT. III 300V/ CAT. II 600 V. conformément à la norme EN 61010



TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT DC 10A

ETL Intertek
CAT III 600V
CE
RoHS

KPS-MT70 Multimètre numérique de poche

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT70	KPSMT70CBINT	8435394774671

Code précédent: 602250033

- Multimètre numérique de poche
- Écran : Compteur 6 000
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance, de la capacité et de la fréquence
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Mesures TRMS.
- Détection de tension sans contact
- Testeur de batterie
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT. III 600 V. conformément à la norme EN 61010



TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT AC 10A
DC 10A

ETL Intertek
CAT III 600V
CE
RoHS

KPS-MT420 Multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT420	KPSMT420CBINT	8435394747095

Code précédent: 602250024

- Multimètre numérique
- Écran : Compteur 2 000
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance et de la température
- Testeur de batterie
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Maintien des données
- Arrêt automatique, affichage et affichage de batterie faible
- CAT. III 600V selon EN 61010



TENSION DC 600V
AC 600V

COURANT DC 10A

ETL Intertek
CAT III 600V
CE
RoHS
PATENTED

KPS-MT30 Multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT30	KPSMT30CBINT	8435394710228

Code précédent: 602250004

- Multimètre numérique
- Écran : Compteur 2 000
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC et de la résistance
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Maintien des données
- Affichage de batterie faible
- CAT. III 600 V conformément à la norme EN 61010





DC 1000V
TENSION AC 750V

AC 20A
COURANT DC 20A

CAT II 1000V
CAT III 600V

ROHS

KPS-MT425
Multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT425	KPSMT425CBINT	8435394774688

Code précédent: 602250034

- Multimètre numérique
- Écran : Compteur 2 000
- Multimètre numérique jusqu'à 20 A.
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance et de la température
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Testeur de batterie
- Maintien des données
- Affichage de l'arrêt automatique et du niveau de batterie faible
- CAT. II 1 000 V. / CAT. III 600 V. conformément à la norme EN 61010



DC 600V
TENSION AC 600V

AC 10A
COURANT DC 10A

CAT III 600V

CE
ROHS

KPS-MT470
Multimètre numérique pour l'automobile

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT470	KPSMT470600VCBBINT	8435394774695

Code précédent: 602250035

- Multimètre numérique avec analyseur de moteur.
- Écran : Compteur 2 000.
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC et de la résistance
- Tests DWELL et TACH
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Valeurs MAX
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT. III 600 V selon EN61010



DC 600V
TENSION AC 600V

AC 10A
COURANT DC 10A

CAT IV 600V

CE
ROHS

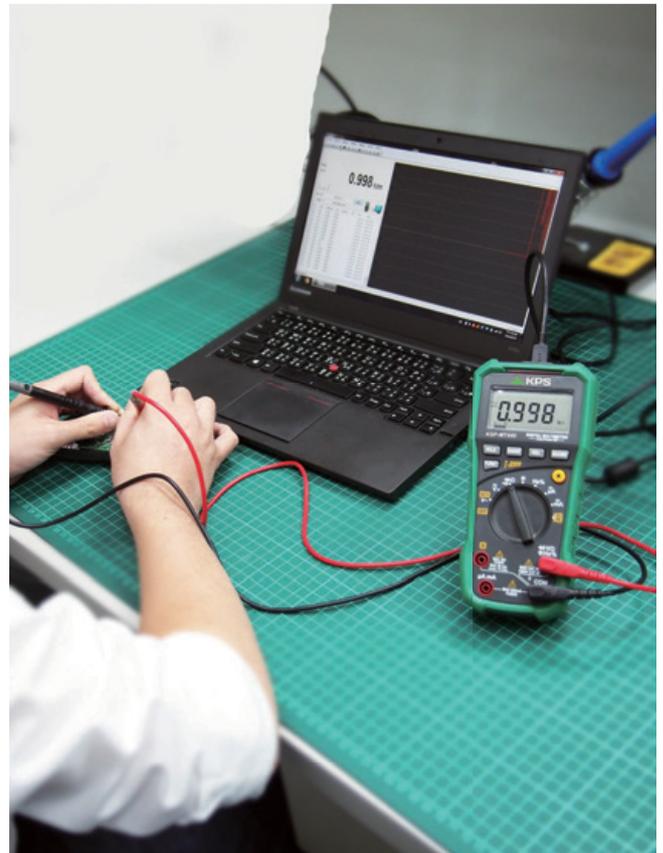
ETL Intertek
PATENTED

KPS-MT440
Multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT440	KPSMT440600VCBBINT	8435394747101

Code précédent: 602250025

- Multimètre numérique
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance, de la capacité et de la fréquence
- Écran : Compteur 4 000
- Détection de tension sans contact
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Mesure relative
- Maintien des données
- Plage automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de batterie faible
- CAT. IV 600 V. conformément à la norme EN 61010





KPS-MT50

Multimètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT50	KPSMT50600VCBBINT	8435394710204

Code précédent: 602250002

- Multimètre numérique
- Écran : Compteur 4 000.
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance, de la capacité, de la fréquence et de la température
- Détection de tension sans contact
- Diode et ????? vérifier la continuité de l'avertisseur sonore
- Valeurs MAX. / MIN., mesures relatives
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT. III 600V selon EN61010



KPS-MT490

Multimètre numérique pour l'environnement

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT490	KPSMT490CBINT	8435394774718

Code précédent: 602250037

- Multimètre numérique avec mesures environnementales : température, humidité relative, niveau sonore et luminosité.
- Écran : Compteur 4 000.
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance, de la capacité et de la fréquence
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Maintien des données
- Sélection °C/°F.
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT. III 600 V selon EN61010



KPS-MT480

Multimètre numérique avec testeur LAN

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT480	KPSMT480CBBINTFRIT	8435394774701

Code précédent: 602250036

- Multimètre numérique avec testeur LAN
- Écran : Compteur 2 000.
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC et de la résistance
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Détection de tension sans contact
- Valeurs maximales.
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT. III 600 V selon EN61010





TENSION DC 1000V
AC 1000V

COURANT AC 10A
DC 10A

CAT III 1000V
CAT IV 600V

CE
RoHS
Intertek
PATENTED

KPS-MT720 Multimètre numérique TRMS basse impédance

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT720	KPSMT720CBINT	8435394747125

Code précédent: 602250027

- Multimètre numérique
- Maintien des données
- Écran : Compteur 6 600
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et
- tension DC/AC, courant DC/AC, résistance, faible capacité d'affichage de la batterie et mesure de fréquence
- Mode d'entrée à faible impédance
- Mesures TRMS
- CAT. III 1 000 V./ CAT. IV 600 V selon
- Détection de tension sans contact
- Conforme à EN 61010
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Valeurs MAX. / MIN., mesures relatives



TENSION DC 1000V
AC 1000V

COURANT AC 10A
DC 10A

CAT III 1000V
CAT IV 600V

CE
RoHS
Intertek

KPS-MT700 Multimètre numérique TRMS avec communication USB

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT700	KPSMT700CBINT	8435394747118

Code précédent: 602250026

- Multimètre numérique avec connexion USB
- Écran : Compteur 6 600
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance, de la capacité et de la fréquence
- Détection de tension sans contact
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Valeurs MAX. / MIN., mesures relatives
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT. III 1 000 V./ CAT. IV 600 V. conformément à la norme EN 61010



TENSION DC 1000V
AC 750V

COURANT AC 400 mA
DC 400 mA

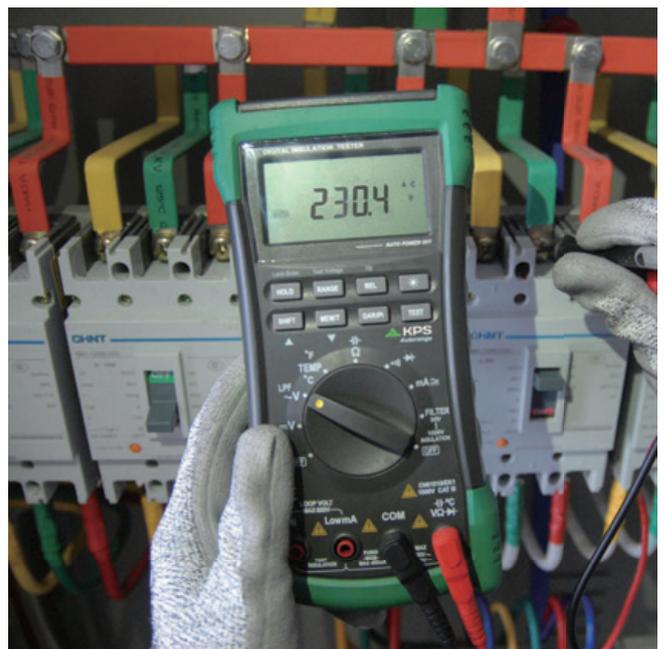
CAT III 1000V
Intertek
CE
RoHS

KPS-MT740 Multimètre numérique d'isolement TRMS

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT740	KPSMT740CBINT	8435394747163

Code précédent: 602250031

- Multimètre numérique avec mesures d'isolation
- Mesures d'isolation avec DAR / PI :
- Écran : Compteur 6 600 (50 V, 100 V, 250 V, 500 V et 1 000 V)
- Tension DC/AC, courant DC/AC, résistance,
- Fonction filtre passe-bas (1 kHz)
- Capacité, fréquence et température
- Maintien et enregistrement des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et mesure TRMS
- Affichage de batterie faible
- Détection de tension sans contact
- CAT. III 1000V. conformément à la norme EN 61010
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Valeurs MAX. / MIN., mesures relatives





SMART
 Detección automática
 del parámetro medido

TENSION
 DC 600V
 AC 600V



KPS-MT900 Multimètre numérique SMART

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT900	KPSMT900CBINT	8435394747156

Code précédent: 602250030

- Multimètre numérique
- Écran : Compteur 6 000
- Mesure de la tension DC/AC, de la résistance et de la fréquence
- Fonction Smart, détection automatique du paramètre mesuré
- Avertisseur sonore de continuité
- Détection de tension sans contact
- Valeurs MAX./MIN.
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- CAT. III 600 V. conformément à la norme EN 61010



TENSION
 DC 600V
 AC 600V

COURANT
 AC 10A
 DC 10A



KPS-MT920 Multimètre numérique TRMS avec communication via app

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT920	KPSMT920CBINT	8435394747132

Code précédent: 602250028

- Multimètre numérique avec connexion APP
- Afficher compteur 4 000
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance, de la capacité et de la fréquence
- Mesures TRMS.
- Détection de tension sans contact.
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Mesures relatives.
- Maintien des données.
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible
- Connexion sans fil avec l'application.
- CAT. III 600 V. conformément à la norme EN 61010



TENSION
 DC 600V
 AC 600V

COURANT
 AC 10A
 DC 10A



KPS-MT940 Multimètre numérique TRMS avec communication via app

Article	SKU	EAN 13
KPS-MT940	KPSMT940CBINT	8435394747149

Code précédent: 602250029

- Multimètre numérique avec connexion APP
- Afficher compteur 4 000
- Mesure de la tension DC/AC, du courant DC/AC, de la résistance et de la fréquence
- Mesures TRMS.
- Détection de tension sans contact
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Testeur de batterie
- Maintien des données
- Affichage de la portée automatique, de l'arrêt automatique et de la batterie faible
- Connexion sans fil avec l'application
- CAT III 600 V conforme à la norme EN 61010



FONCTIONS	 KPS-MT460	 KPS-MT10	 KPS-MT70	 KPS-MT30	 KPS-MT420	 KPS-MT425	 KPS-MT440	 KPS-MT50
SKU	KPSMT460CBINT	KPSMT10CBINT	KPSMT70CBINT	KPSMT30CBINT	KPSMT420CBINT	KPSMT425CBINT	KPSMT 440600VCBINT	KPSMT 50600VCBBINT
Code précédent	602250032	602250005	602250033	602250004	602250024	602250034	602250025	602250002
Tension altern., jusqu'à	600V	600V	600V	600V	600V	750V	600V	600V
Tension directe, jusqu'à	600V	600V	600V	600V	600V	1000V	600V	600V
Courant altern., jusqu'à	200mA	400mA	600mA	-	10A	20A	10A	10A
Courant continu, jusqu'à	200mA	400mA	600mA	10A	10A	20A	10A	10A
Compteurs	2000	2000	6000	2000	2000	2000	4000	4000
Résistance, jusqu'à	20MΩ	40MΩ	60MΩ	2MΩ	20MΩ	20MΩ	40MΩ	40MΩ
Fréquence, jusqu'à	-	100kHz	10kHz	-	-	-	5MHz	10MHz
Température, jusqu'à	-	-	-	-	1000°C	1000°C	-	1000°C
Capacité, jusqu'à	-	100μF	600μF	-	-	-	100μF	4000μF
Test de continuité	√	√	√	√	√	√	√	√
Vérification du transistor	-	-	-	-	-	-	-	√
Contrôle de diode	√	√	√	√	√	√	√	√
Contrôle de la batterie	-	-	√	-	√	√	-	-
Tests DWELL et TACH	-	-	-	-	-	-	-	-
Vérification du câble réseau	-	-	-	-	-	-	-	-
Vérification du téléphone et de la tonalité	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesures environnementales (HR, température, son, luminosité)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesure de l'isolation	-	-	-	-	-	-	-	-
Détection de tension sans contact	√	-	√	-	-	-	√	√
Mesure de la valeur efficace vraie	-	-	√	-	-	-	-	-
measrmerdance	-	-	-	-	-	-	-	-
Maintien des données	√	√	√	√	√	√	√	√
Mesures relatives	-	-	-	-	-	-	√	√
Valeurs maximum/minimum	MAX	-	-	-	-	-	-	√
Sélection automatique de la gamme	√	√	√	-	-	-	√	√
ARRÊT automatique	√	√	√	-	√	√	√	√
Affichage rétroéclairé	-	-	√	-	-	-	√	√
Affichage de batterie faible	√	√	√	√	√	√	√	√
Connectivité PC	-	-	-	-	-	-	-	-
Enregistrement des données	-	-	-	-	-	-	-	-
Catégorie selon EN61010	CAT. III 600V	CAT. II 600V CAT. III 300V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. II 1000V CAT. III 600V	CAT. IV 600V	CAT. III 600V

								
KPS-M470	KPS-MT480	KPS-MT490	KPS-MT700	KPS-MT720	KPS-MT740	KPS-MT900	KPS-MT920	KPS-MT940
KPSMT470600VCBBINT	KPSMT480CB BINTFRRT	KPSMT490CBINT	KPSMT700CBINT	KPSMT720CBINT	KPSMT740CBINT	KPSMT900CBINT	KPSMT920CBINT	KPSMT940CBINT
602250035	602250036	602250037	602250026	602250027	602250031	602250030	602250028	602250029
600V	600V	600V	1000V	1000V	750V	600V	600V	600V
600V	600V	600V	1000V	1000V	1000V	600V	600V	600V
10A	10A	10A	10A	10A	400mA	-	10A	10A
10A	10A	10A	10A	10A	400mA	-	10A	10A
2000	2000	4000	6600	6600	6600	6000	4000	4000
20MΩ	20MΩ	40MΩ	66MΩ	66MΩ	66MΩ	10MΩ	40MΩ	40MΩ
-	-	200kHz	66MHz	66MHz	66kHz	3kHz	10MHz	-
-	-	1000°C	-	1000°C	1300°C	-	-	1000°C
-	-	100μF	66mF	66mF	66mF	-	100mF	-
√	√	√	√	√	√	√	√	√
-	-	-	-	-	-	-	√	-
√	√	√	√	√	√	-	√	√
-	-	-	-	-	-	-	-	√
√	-	-	-	-	-	-	-	-
-	√	-	-	-	-	-	-	-
-	√	-	-	-	-	-	-	-
-	-	√	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	50-1000V	-	-	-
-	√	-	√	√	-	√	√	√
-	-	-	√	√	√	-	√	√
-	-	-	-	√	-	-	-	-
√	√	√	√	√	√	√	√	√
-	-	-	√	√	√	-	√	-
MAX	MAX	-	√	√	√	√	-	-
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	-
√	√	√	√	√	√	√	√	√
-	-	-	USB	-	-	-	BT	BT
-	-	-	-	-	√	-	-	-
CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 1000V CAT. IV 600V	CAT. III 1000V CAT. IV 600V	CAT. III 1000V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V



TESTEURS DE TENSION

Le détecteur de tension est un outil de base pour les professionnels. Il est facile à manipuler et indispensable pour les travaux, à la fois domestiques et professionnels.

KPS a développé une gamme de détecteurs de tension, à la fois sans contact et avec contact, combinant un haut niveau de fonctionnalité, de petite taille et de portabilité.



TENSION
90 - 1000V~

CAT II 1000V CE

KPS-DT10
Détecteur de tension jusqu'à 1 000 V

Article	SKU	EAN 13
KPS-DT10	KPSDT10CBINT	8435394710310

Code précédent: 602350008

- Détection de tension sans contact
- Plage de tension : 90-1000 V AC
- Fréquence : 50/60Hz
- Signal sonore et LED
- CAT. II 1000V selon EN61010



CAT III 600V CAT II 1000V CE RoHS TENSION 12- 1000VAC

KPS-DT120
Testeur de tension jusqu'à 1 000 V (réglable)

Article	SKU	EAN 13
KPS-DT120	KPSDT120CBINT	8435394747262

Code précédent: 602350020

- Détection de tension sans contact
- Plage de tension : 12-1000 V AC
- Fréquence : 50-500Hz
- Signal sonore et LED
- Réglage de la sensibilité de
- la tension AC et fonction de sensibilité de la mémoire
- ARRÊT automatique
- CAT. II 1 000 V. CAT. III 600 V. selon EN 61010



TENSION
90 - 1000V~

CAT II 1000V CAT III 600V CE RoHS

KPS-DT100
Testeur de tension jusqu'à 1 000 V

Article	SKU	EAN 13
KPS-DT100	KPSDT100CBINT	8435394747255

Code précédent: 602350019

- Détection de tension sans contact
- Plage de tension : 90-1000 V AC
- Fréquence : 50/60Hz
- Signal sonore et LED
- CAT. II 1 000 V. CAT. III 600 V. selon EN 61010



CAT II 400V CE TENSION 6-380VAC/DC

KPS-DT20
Testeur de tension et de continuité

Article	SKU	EAN 13
KPS-DT20	KPSDT20CBINT	8435394710273

Code précédent: 602350004

- Testeur de tension bipolaire
- Détection de tension AC/DC : 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 110 V, 220 V, 380 V
- Indication par LED de tension et de polarité
- CAT.II 400V conforme à la norme EN 61010



KPS-DT200
Testeur de tension

Article	SKU	EAN 13
KPS-DT200	KPSDT200CBINT	8435394747279

Code précédent: 602350021

- Détecteur de tension bipolaire
- Détection de tension AC/DC : 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V
- Indication par LED de tension et de polarité
- CAT. III 400V selon EN61010



KPS-DT220
Détecteur de tension et test différentiel

Article	SKU	EAN 13
KPS-DT220	KPSDT220CBINT	8435394747286

Code précédent: 602350022

- Testeur de tension bipolaire
- Détection de tension AC/DC : 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V
- Indication par LED de tension et de polarité
- Testeur de déclenchement RCD
- CAT III 400V conforme à la norme EN 61010

FONCTIONS						
	KPS-DT10	KPS-DT100	KPS-DT120	KPS-DT20	KPS-DT200	KPS-DT220
Code	KPSDT10CBINT	KPSDT120CBINT	KPSDT20CBINT	KPSDT20CBINT	KPSDT200CBINT	KPSDT220CBINT
Code précédent	602350008	602350019	602350020	602350004	602350021	602350022
Tension alternative	Sin contacto	Sin contacto	Sin contacto	-	-	-
Tension continue	-	-	-	AC/DC: 6V, 12V, 24V, 50V, 110V, 220V, 380V	AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V.	AC/DC: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V
Détection de tension sans contact	90-1000 VAC	90-1000 VAC	12-1000 VAC	-	-	-
La fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/500 Hz	-	-	-
Avertissement acoustique	✓	✓	✓	-	-	-
Lumière d'alarme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polarité	-	-	-	✓	✓	✓
Catégorie selon EN61010	CAT. II 1000V	CAT. II 1000V CAT. III 600V	CAT. II 100V CAT. III 600V	-	CAT. III 400V	CAT. III 400V



TESTEURS DE CIRCUIT

Les testeurs de câbles KPS sont conçus pour le dépannage et le dépannage dans les réseaux de données, les lignes téléphoniques et les circuits électriques.

La gamme est composée d'équipements simples qui indiquent le défaut avec des signaux lumineux et acoustiques à des équipements plus avancés qui permettent le traçage des câbles cachés derrière les murs ou sous le plancher.



KPS-CC600
Testeur de câble réseau BNC/RJ

Article	SKU	EAN 13
KPS-CC600	KPSCC600CBINT	8435394747347

Code précédent: 602800000

- Testeur de câble coaxial (BNC) et de câble à fil torsadé (RJ45)
- Test de l'intégrité du blindage du câble
- Distance max. du câble : 200 m



KPS-CC620
Testeur de câble réseau RJ

Article	SKU	EAN 13
KPS-CC620	KPSCC620CBINT	8435394747354

Code précédent: 602800001

- Testeur pour câble à fil torsadé (RJ45)
- Test de l'intégrité du blindage du câble
- Distance max. du câble : 200 m
- Affichage de batterie faible



KPS-CC640

Suiveur de câble

Article	SKU	EAN 13
KPS-CC640	KPSCC640CBINT	8435394747361

Code précédent: 602800002

- Suiveur de câble et testeur de ligne téléphonique
- Évaluer la continuité du câble et diagnostiquer le point de rupture
- Réception de signaux sonores sur un câble ou des fils
- Identifier l'état des lignes téléphoniques en état de fonctionnement (Effacer, Sonnerie, Occupé)
- Envoyez des tonalités d'alerte simples ou doubles aux câbles ou aux fils



KPS-CC820

Détecteur de disjoncteur (transmetteur-testeur de prise)

Article	SKU	EAN 13
KPS-CC820	KPSCC820CBINT	8435394747385

Code précédent: 602800004

- Vérificateur du câblage correct des fiches :
- Corrigez le câblage.
- Conducteur de terre déconnecté.
- Terre active (connexion de phase à la terre).
- Phase et neutre inversés.
- Neutre déconnecté.
- Identification des protections affectées à un circuit.
- Indication acoustique et lumineuse par LED.
- Piquets avec différents formats et tensions disponibles.
- CAT II 600V selon EN 61010



KPS-CC800

Testeur de prise

Article	SKU	EAN 13
KPS-CC800	KPSCC800CBINT	8435394747392

Code précédent: 602800005

- Testeur de câblage de prise / Détection des situations suivantes :
- Câblage correct
- Masse manquante
- Marche/masse inversée
- Marche arrière directe/neutre
- Point mort manquant
- Signal sonore et LED
- CATII 230 V (EU/UK) ET CATII 125 V (US)



KPS-CC840

Suiveur de fil avancé

Article	SKU	EAN 13
KPS-CC840	KPSCC840CBINT	8435394747378

Code précédent: 602800003

- Trouver les plis ou les courts-circuits dans câble au niveau du mur ou sous le sol
- Suivre les câbles dans le mur ou la terre.
- Trouver le fusible et la protection.
- Suivre un conduit en métal dans le projet, matériel ou chaud
- La sensibilité du récepteur peut être sélectionnée
- Sélection automatique de gamme, mise hors tension automatique, rétroéclairage et projecteur de travail
- CAT. III 300V. conformément à la norme EN 61010



TESTEURS LCR

Ces testeurs sont des instruments spécifiques pour la mesure des composants CMS sur les cartes électroniques, ce qui en fait un outil idéal pour les laboratoires et les services de réparation.

Ils ont des pinces plaquées or qui vous permettent de vérifier facilement et avec précision des composants tels que des résistances, des condensateurs ou des bobines.



RÉSISTANCE 30MΩ CAPACITÉ 30mF CE RoHS

KPS-SMD500. Lecteur LCR SMART

Article	SKU	EAN 13
KPS-SMD500	KPSSMD500CBINT	8435394747408

Code précédent: 602800006

- Testeur CMS (dispositif de montage en surface)
- Écran : Compteur 3 000
- Mesure de la résistance et de la capacité
- Acquisition automatique des paramètres mesurés
- Contrôle de diode et avertisseur sonore de continuité
- Maintien des données



INDUCTANCE 200 H RÉSISTANCE 20MΩ CAPACITÉ 6mF CE RoHS

KPS-SMD520. Testeur numérique Smart SMD

Article	SKU	EAN 13
KPS-SMD520	KPSSMD520CBINT	8435394747415

Code précédent: 602800007

- Testeur CMS (dispositif de montage en surface)
- Affichage des compteurs : 6000
- Mesure de la résistance et de la capacité
- Acquisition automatique des paramètres mesurés
- Maintien des données
- Affichage de la portée automatique, de l'arrêt automatique et de la batterie faible



INDUCTANCE 2 H CAPACITÉ 200µF CE RoHS

KPS-SMD600 Lecteur LCR numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-SMD600	KPSSMD600CBINT	8435394747422

Code précédent: 602800008

- Testeur CMS (dispositif de montage en surface) de type multimètre
- Afficheur LCD : Compteur 2 000
- Mesure de capacité et d'inductance
- Affichage batterie faible



MESUREURS ENVIRONNEMENTAUX

Pour vérifier la qualité de l'environnement dans les espaces intérieurs tels que les bureaux, il est nécessaire de surveiller une série d'aspects qui affectent la santé, le confort et les performances des occupants.

Des paramètres tels que la vitesse et le débit de l'air, le niveau sonore, l'éclairage ou la concentration de certains gaz peuvent être contrôlés avec la gamme KPS de compteurs environnementaux.



KPS-AN10
Anémomètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-AN10	KPSAN10CBINT	8435394710372

Code précédent: 602450005

- Écran : Compteur 9 999
- Vitesse de l'air : m/sc, f/min, km/h, miles/h, nœuds
- Débit d'air : cf/min, m3/min, m3/sc
- Mesure de la vitesse de l'air et du débit d'air
- Valeurs MAX./MIN.
- Maintien des données
- Arrêt automatique, rétroéclairage et indication de batterie faible



RÉSOLUTION
50 ppm

ALARME
10% ~ 40%



KPS-DG100
Détecteur de gaz combustible

Article	SKU	EAN 13
KPS-DG100	KPSDG100CBINT	8435394747439

Code précédent: 602450014

- Détecteur de gaz combustible
- Gaz détecté : Gaz naturel, méthane, éthane, propane, butane, acétone, alcool, ammoniac, vapeur, monoxyde de carbone, essence, carburéacteur, solvants à base d'hydrogène, diluant à laquer, naphtha
- Haute résolution : 50 ppm
- Plage d'alarme : 10%~40%
- Temps de réponse (40 % LEL) <2 secondes



MESURE LUX
0-50000 LUX

CE ROHS

Intertek

KPS-LX10
Luxmètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-LX10	KPSLX10CBINT	8435394710341

Code précédent: 602450002

- Luxmètre numérique pour la mesure de l'éclairement (lux)
- Écran : Compteur 2 000.
- Sonde connectée à l'équipement de mesure à l'aide d'un câble extensible.
- Plages de mesure : 2 000 Lux, 20 000 Lux, 50 000 Lux
- Maintien des données.
- Affichage de batterie faible



FRÉQUENCE
31.5Khz~8Khz

MES. DU SON
30dB ~ 130dB

CE ROHS

KPS-SN10
Sonomètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-SN10	KPSSN10CBINT	8435394710365

Code précédent: 602450004

- Sonomètre numérique de classe II conforme à la norme IEC 651
- Écran : Compteur 2 000
- Régime d'échantillon : 2 fois par seconde
- Sélection de la pondération A/C
- Valeurs MAX
- Sélection RAPIDE/LENTE
- Maintien des données
- Gamme automatique, arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et affichage de la batterie faible



MESURE CD
999900

MESURE LUX
200000

MESURE FC
20000

CE ROHS

Intertek

KPS-LX30LED
Luxmètre numérique

Article	SKU	EAN 13
KPS-LX30LED	KPSLX30LEDCBINT	8435394739267

Code précédent: 602450011

- Luxmètre numérique haute précision.
- Écran : Compteur 2 000.
- Permet de basculer entre différentes sources d'éclairage (LED incluse).
- Sélection de l'unité FC/Lux/CD.
- Maintien des données.
- Affichage de l'arrêt automatique et du niveau de batterie faible



TESTEURS DE TEMPÉRATURE

La température est un paramètre qui nous permet de vérifier le bon fonctionnement d'un composant. Ainsi, la mesure de température est très utile dans diverses applications telles que les installations électriques, pour vérifier les surcharges ou surchauffes des éléments d'un circuit, ou dans la construction, pour détecter les ponts thermiques.

Avec les modèles KPS, les mesures peuvent être effectuées sans contact, par infrarouge ou à travers des thermocouples en contact avec la surface de l'objet testé.



HUM. RELATIVE

10% ~ 90%

T° IR

-20°C~500°C



KPS-TM500
Thermomètre infrarouge sans contact

Article	SKU	EAN 13
KPS-TM500	KPSTM500CBINT	8435394774749

Code précédent: 602450019

- Thermomètre infrarouge sans contact.
- Pointeur de cible laser
- Emissivité : 0.95.
- Rapport D-S = 10:1
- Indication en degrés : Celsius ou Fahrenheit.
- Maintien des données
- Valeurs MAX/MIN/MOY.
- Rétroéclairage de l'écran. Affichage de batterie faible.
- Testé et certifié conformément à la norme IEC/EN 61326



T° IR

-40°C~800°C

T° K

-40°C~1080°C



KPS-TM800
Thermomètre infrarouge sans contact

Article	SKU	EAN 13
KPS-TM800	KPSTM800CBINT	8435394747446

Code précédent: 602450015

- Thermomètre infrarouge sans contact jusqu'à 800°C.
- Pointeur de testeur laser de classe II
- Mesure de température de type IRT et K.
- Emissivité réglable : 0.10~1.0
- Rapport D:S : 12:1
- Indication en degrés : Celsius ou Fahrenheit.
- Valeurs MAX/MIN/MOY/DIF
- Arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et batterie faible



TYPE

K, J, T, E

CANAL

T1



KPS-TM300

Thermomètre numérique 1 canal

Article	SKU	EAN 13
KPS-TM300	KPSTM300CBINT	8435394747453

Code précédent: 602450016

- Thermomètre numérique à 1 canal
- Adapté à différents thermocouples, tels que J, K, T, E
- Température en °C, °F et K (Kelvin)
- Valeurs MAX/MIN/MOY.
- Compensation de déviation du thermocouple
- Maintien des données
- Arrêt automatique (durée de mise hors tension réglable) et affichage du niveau de batterie faible



TYPE

K, J, T, E, R, S, N

CANALUX

T1/T2/T1-T2



KPS-TM340

Thermomètre numérique 2 canaux avec enregistrement de données

Article	SKU	EAN 13
KPS-TM340	KPSTM340CBINT	8435394747477

Code précédent: 602450018

- Thermomètre numérique à 2 canaux
- Adapté à différents thermocouples, tels que J, K, T, E
- Température en °C, °F et K (Kelvin)
- Mesure à 2 canaux et mesure de la différence
- Compensation de déviation du thermocouple
- Valeurs MAX/MIN/MOY.
- Communication USB
- Conservation des données et registre des données
- Arrêt automatique (durée de mise hors tension réglable) et affichage du niveau de batterie faible



TYPE

K, J, T, E

CANALUX

T1/T2/T1-T2



KPS-TM320

Thermomètre numérique 2 canaux

Article	SKU	EAN 13
KPS-TM320	KPSTM320CBINT	8435394747460

Code précédent: 602450017

- Thermomètre numérique à 2 canaux
- Adapté à différents thermocouples, tels que J, K, T, E
- Température en °C, °F et K (Kelvin)
- Mesure à 2 canaux et mesure de la différence
- Valeurs MAX/MIN/MOY.
- Compensation de déviation du thermocouple
- Maintien des données
- Arrêt automatique (durée de mise hors tension réglable) et affichage du niveau de batterie faible



MESUREURS INDUSTRIELS

Dans les environnements industriels, avec la présence de moteurs et de machines, les instruments sont très utiles qui permettent de vérifier la séquence de phase, les vitesses angulaires et linéaires ou la résistance de boucle en des points spécifiques de l'installation.

Avec eux, un séparateur de ligne facilitera la tâche de mesurer la consommation des différentes charges.



KPS-TC10
Tachymètre numérique à contact

Article	SKU	EAN 13
KPS-TC10	KPSTC10CBINT	8435394710402

Code précédent: 602450008

- Tachymètre numérique à contact
- Mesure de la vitesse angulaire de 50 à 20 000 tr/min
- Mesure de la vitesse linéaire : m/min, m/sc, pieds/min, pieds/sc, pouces/min
- Valeurs MAX/MIN/MOY.
- Conservation des données et registre des données
- Arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et batterie faible
- Différentes roues de ralenti et pointes tactiles sont incluses



KPS-TC20
Tachymètre numérique sans contact

Article	SKU	EAN 13
KPS-TC20	KPSTC20CBINT	8435394710419

Code précédent: 602450009

- Tachymètre numérique sans contact
- Mesure de la vitesse angulaire de 50 à 20 000 tr/min
- Distance de mesure : 50 à 250mm
- Valeurs MAX./MIN.
- Conservation des données et registre des données
- Arrêt automatique, rétroéclairage de l'écran et batterie faible



KPS-CF100 Indicateur de rotation du moteur et de la phase

Article	SKU	EAN 13
KPS-CF100	KPSCF100CBINT	8435394747491

Code précédent: 602350029

- Indicateur de séquence de phase dans les systèmes triphasés
- Testeur de rotation du moteur
- Indication de champ rotatif sans contact
- Indication par LED
- Cordons de mesure intégrés



TÉLÉMÈTRES

Les télémètres laser sont idéaux pour tout professionnel qui souhaite effectuer des mesures rapides et précises.

KPS a développé une gamme de compteurs pour différentes distances, alliant simplicité d'utilisation et haut niveau de fonctionnalité, ce qui permet de répondre aux exigences d'une large gamme d'applications.



DISTANCE
0.05 m ~ 100 m



DISTANCE
0.05 m ~ 40 m



KPS-DM100
Télémètre laser

Article	SKU	EAN 13
KPS-DM100	KPSDM100CBINT	8435394747514

Code précédent: 602800009

- Télémètre laser jusqu'à 100 mètres
- Calcul de surface et de volume
- Fonction d'ajout et de soustraction de mesure
- Réflexion de l'unité : mm/pouce/pied
- Valeurs MAX./MIN.
- Registre de données
- Laser de classe II
- Arrêt automatique et rétroéclairage de l'écran

KPS-DM040
Télémètre laser

Article	SKU	EAN 13
KPS-DM040	KPSDM040CBINT	8435394747521

Code précédent: 602800010

- Télémètre laser jusqu'à 40 mètres
- Calcul de surface et de volume
- Fonction d'ajout et de soustraction de mesure
- Réflexion de l'unité : mm/pouce/pied
- Valeur min/Max
- Registre de données
- Stockage max. : 99 unités
- Laser de classe II
- Arrêt automatique et rétroéclairage de l'écran

KITS DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Différents KITS d'instruments pour différents besoins

			
Article	SAFETYCHECK-BS	SAFETYCHECK-ADV	SAFETYCHECK-SP
SKU	KPSSCHECKBSCBINT	KPSSCHECKADVCBINT	KPSSCHECKSPCBINT
Code précédent	603300000	603300001	603300002
EAN	8435394776514	8435394776521	8435394776538
FONCTIONS			
Incluant	<ul style="list-style-type: none"> • TESTEUR MULTICHECK (Testeur multifonction) • KPS-PW300 (Pince ampèremétrique) • KPS-DT100 (Détecteur de tension) • KPS-PF740 (Pince ampèremétrique de fuite) • KPS-LX30LED (Luxmètre) 	<ul style="list-style-type: none"> • TESTEUR MULTICHECK (Testeur multifonction) • POWERCOMPACT (Analyseur de qualité de puissance) 	<ul style="list-style-type: none"> • TESTEUR MULTICHECK (Testeur multifonction) • POWERCOMPACT (Analyseur de qualité de puissance) • KPS-PF740 (Pince ampèremétrique de fuite) • KPS-LX30LED (Luxmètre) • KPS-PA720 (Pince ampèremétrique AC/DC)
Résistance d'isolation	•	•	•
Impédance (ZL/ZLoop)	•	•	•
Résistance de terre	•	•	•
Continuité	•	•	•
Tension (V)	•	•	•
Rotation de phase	•	•	•
Test RCD	•	•	•
Détection tension	•	•	•
Enregistreur de puissance/d'énergie	•	•	•
Analyseur de réseau		•	•
Harmoniques		•	•
Transitoires et événements		•	•
Luxmètre	•		•
Isolation du sol			•

NOM DU KIT	SKU	Code précédent	EAN 13	Description du contenu	Conditionnement
KIT-CONSTRUCTION	Consulter	602500018	8435394776545	 <ul style="list-style-type: none"> • Testeur de tension de type tournevis • Multimètre de poche • Détecteur de métaux 	Consulter
KIT-QUICKCHECK /EU (VERSION EU)	Consulter	602500019	8435394776552	 <ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de tension sans contact. • Testeur de prise (version UE) 	Consulter
KIT-QUICKCHECK /US (VERSION US)	Consulter	602500020	8435394776569	 <ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de tension sans contact. • Testeur de prise (version US) 	Consulter
KIT-MAINTENANCE/ EU (VERSION EU)	Consulter	602500021	8435394776576	 <ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de tension sans contact. • Multimètre numérique à plage manuelle • Testeur de prise (version UE) 	Consulter
KIT-MAINTENANCE/ US (VERSION US)	Consulter	602500022	8435394776583	 <ul style="list-style-type: none"> • Détecteur de tension sans contact. • Multimètre numérique à plage manuelle • Testeur de prise (version US) 	Consulter
KIT-APPLIANCES/EU (VERSION EU)	Consulter	602500023	8435394776590	 <ul style="list-style-type: none"> • Pince ampèremétrique 400A AC • Répartiteur de ligne (version UE) • Testeur de prise (version UE) 	Consulter
KIT-APPLIANCES/US (VERSION US)	Consulter	602500024	8435394776606	 <ul style="list-style-type: none"> • Pince ampèremétrique 400A AC • Répartiteur de ligne (version US) • Testeur de prise (version US) 	Consulter
KIT-ANY_MEASURE	Consulter	602500025	8435394776613	 <ul style="list-style-type: none"> • Pince ampèremétrique 400A AC • Multimètre numérique à plage manuelle 	Consulter
KIT-MAINTENANCE	Consulter	602500026	8435394776620	 <ul style="list-style-type: none"> • Pince ampèremétrique 400A AC • Détecteur de tension sans contact 	Consulter
KIT-ALL_IN_ONE	Consulter	602500027	8435394776637	 <ul style="list-style-type: none"> • Multimètre numérique à plage manuelle • Détecteur de tension sans contact. • Ciseaux 	Consulter
KIT-THE_MASTER_CHOICE	Consulter	602500028	8435394776644	 <ul style="list-style-type: none"> • Multimètre numérique à plage manuelle • Ciseaux • Pince à dénuder 	Consulter



CÂBLES, CORDONS DE TEST ET THERMOCOUPLES

Ce large choix d'accessoires permet le remplacement de ceux inclus avec les instruments en raison de la détérioration ou de la perte des instruments.

Différentes versions des câbles, des embouts ou des thermocouples peuvent être choisies en fonction des besoins de l'utilisateur.



KPS-PT30 Cordons de test avec pinces crocodiles

Article	SKU	EAN 13
KPS-PT30	KPSPT30CSINT	8435394710433

Code précédent: 602990041

- Cordons de mesure
- Courant MAX. : 10A
- Longueur : 1100 mm
- Couleur : rouge et noir
- CAT III 600 V 10A conformément à la norme EN 61010

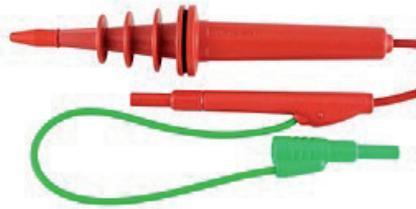


KPS-CP400 Sonde de test protégée par fusible avec cordons de test

Article	SKU	EAN 13
KPS-CP400	KPSCP400CSINT	8435394747545

Code précédent: 602990140

- Cordons de test en silicone
- 2 fusibles à action rapide remplaçables sont intégrés.
- Longueur : 1500 mm
- Courant MAX. : 10A
- Couleur : rouge et noir
- CAT III 1 KV 10 A / CAT IV 600 V 10A selon EN 61010



KPS-CP420

Cordons de test avec pointes d'isolation jusqu'à 10 kV

Article	SKU	EAN 13
KPS-CP420	KPSCP420PEINT	8435394747552

Code précédent: 602990141

- Fil de silicone super isolé
- Longueur : 2700 mm
- La fiche mâle d'entrée droite de sécurité est connectée avec une protection verte supplémentaire.
- Avertissement :
 - Entrée : MAX. 1 000 VAC
 - Sortie : MAX 10KV DC
- CAT III 10 kVDC 2 mA conformément à la norme EN 61010



KPS-CP500

Pinces crocodile et cordons de test pour testeur de résistance de terre

Article	SKU	EAN 13
KPS-CP500	KPSCP500CBINT	8435394747569

Code précédent: 602990142

- Pincettes crocodile à large poignée avec protège-doigts intégré
- Fil à isolation PVC (rouge-30 m, jaune-20 m, vert-5 m)
- Connecteur à angle droit
- Pour testeur de résistance de terre à 3 fils



KPS-PT20

Cordons de test grande taille

Article	SKU	EAN 13
KPS-PT20	KPSPT20PEINT	8435394710440

Code précédent: 602990042

- Cordons de mesure
- Longueur : 1000 mm
- Courant MAX. : 10A
- Couleur : rouge et noir
- Bouchons non enfichables
- CAT. III 1000 V. / CAT. IV 600 V. conformément à la norme EN 61010



KPS-PT15

Cordons de test

Article	SKU	EAN 13
KPS-PT15	KPSPT15PEINT	8435394739250

Code précédent: 602990076

- Cordons de mesure
- Longueur : 800 mm
- Courant MAX. : 10A
- Couleur : rouge et noir
- Bouchons non enfichables
- CAT. II 1 000 V. / CAT. III 1000V. conformément à la norme EN 61010



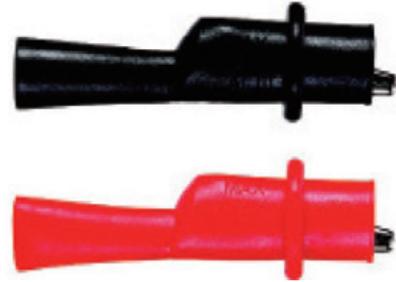
KPS-CP300

Sonde de test de type droit et à angle droit

Article	SKU	EAN 13
KPS-CP300	KPSCP300PEINT	8435394747576

Code précédent: 602990143

- Cordons de test sans pointes
- Longueur : 1000 mm
- Courant MAX. : 10A
- Couleur : rouge et noir
- Bouchons non enfichables
- CAT. III 1000V. conformément à la norme EN 61010



KPS-PT100

Pince crocodile

Article	SKU	EAN 13
KPS-PT100	KPSPT100PEINT	8435394747590

Code précédent: 602990145

- Longueur : 54 mm
- Couleur : rouge, noir



KPS-PT200

Clip de test

Article	SKU	EAN 13
KPS-PT200	-	8435394747583

Code précédent: 602990144

- Longueur : 185 mm
- Distance 5A
- Bouchon : Jack de 4 mm de diamètre
- Couleur : rouge, noir



KPS-PT120

Très grande pince crocodile

Article	SKU	EAN 13
KPS-PT120	KPSPT120PEINT	8435394747606

Code précédent: 602990146

- Longueur : 65 mm
- Fiche mâle transversale de 4 mm de diamètre
- Couleur : rouge, noir



KPS-TP100
Thermocouple de type K

Article	SKU	EAN 13
KPS-TP100	KPSTP100PEINT	8435394747613

Code précédent: 602990147

- Longueur : 1000 mm
- Plage : -40°C ~ 260°C (-40 ~ 500°F)



KPS-TP300
Thermocouple de type K

Article	SKU	EAN 13
KPS-TP300	KPSTP300PEINT	8435394747620

Code précédent: 602990148

- Longueur : 1000 mm
- Longueur de la fiche : 12 mm
- Plage : -40°C ~ 260°C (-40 ~ 500°F)



KPS-TP120
Thermocouple de type K

Article	SKU	EAN 13
KPS-TP120	KPSTP120PEINT	8435394747637

Code précédent: 602990149

- Longueur : 1000 mm
- Plage : -40°C ~ 600°C (-40 ~ 1112°F)



KPS-TP320
Thermocouple de type K

Article	SKU	EAN 13
KPS-TP320	KPSTP320PEINT	8435394747644

Code précédent: 602990150

- Longueur : 1000 mm
- Longueur de la fiche : 12 mm
- Plage : -40°C ~ 600°C (-40 ~ 1112°F)



APAC: MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD

info.apac@mgl-intl.com
Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan East Road, Taipei, Taiwan.
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: MGL EUMAN S.L.

info.emea@mgl-intl.com
Parque Empresarial Argame, 33163 Morcín, Asturias, Spain.
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: MGL AMERICA, LLC.

info.na@mgl-intl.com

US East Coast
2810 Coliseum Centre Drive, Ste. 100,
Charlotte, North Carolina, 28217 USA
Tel: +1 833 533-5899

US West Coast
760 Challenger Street, Brea,
California 92821 USA
Tel: +1 310-728-6220

www.mgl-intl.com