



# *CATALOGUE PRODUITS 2020*

**POWER PROBE®**

# TABLEAU COMPARATIF

**QUEL APPAREIL CORRESPOND A VOS BESOINS EN DIAGNOSTIC ?**



	POWER PROBE 3	POWER PROBE 3EZ	POWER PROBE 4	LE MAESTRO
TENSION NOMINALE	12-24V C.C.	12-24V C.C.	12-24V C.C.	12-24V C.C.
TYPE D'ECRAN	ECRAN LCD 1 LIGNE	ECRAN LCD COULEUR MULTI-LIGNE	ECRAN LCD COULEUR	ECRAN LCD COULEUR
DISJONCTEUR	REARMEMENT MANUEL	REARMEMENT MANUEL	REARMEMENT AUTOMATIQUE	REARMEMENT AUTOMATIQUE
VOLTMETRE C.C.	0-70V C.C.	0-70V C.C.	0-200V C.C.	0-200V C.C.
C.C. MIN/MAXI	OUI	OUI	MOYENNE, MINI MAXI SIMULTANEMENT	MOYENNE, MINI MAXI SIMULTANEMENT
VOLTMETRE C.A.	CRETE A CRETE	CRETE A CRETE	CRETE A CRETE/TRMS/ MOYENNE	CRETE A CRETE/TRMS/ MOYENNE
CRETE C.A. MINI/MAXI	OUI	OUI	OUI	OUI
OHMMETRE	NON	NON	0-10K OHM	0-10K OHM
TEST DE RESISTANCE, TEMPS REEL	NON	NON	OUI	OUI
PORTEE AUTOMATIQUE	NON	NON	OUI	OUI
RESISTANT A L'EAU	NON	NON	OUI	OUI
MODES DIAGNOSTICS	NON	NON	OUI	OUI
MENU DE NAVIGATION VISUEL	NON	OUI	OUI	OUI
ECRAN PIVOTANT	NON	OUI	NON	OUI
COURS DE FORMATION	NON	OUI	NON	OUI
DIAGNOSTIC GUIDE	NON	OUI	NON	
COMPATIBLE AVEC L'APP SERIE PPT PRO	NON	NON	NON	OUI
MODE TRACE	NON	NON	NON	OUI

## [ SOMMAIRE ]

### **APPAREILS PRO-SERIES:**

*THE MAESTRO™* ..... 1-2

### **TESTEURS DE CIRCUIT ET OUTILLAGE D'ATELIER**

*POWER PROBE 4* ..... 3

*POWER PROBE 4 MASTER KIT* ..... 4

*POWER PROBE 3EZ* ..... 5

*POWER PROBE 3* ..... 6

*POWER PROBE 3 KIT DE CABLES* ..... 7

*POWER PROBE 3 MASTER KIT* ..... 8

*KIT TESTEUR ELECTRIQUE PROFESSIONNEL* ..... 9

*MULTIMETRE NUMERIQUE* ..... 10

*INDICATEUR DE COURT-CIRCUIT/CIRCUIT OUVERT* ..... 11

*GOLD SERIES KIT DE CORDONS* ..... 12

*LIMITATEUR DE TENSION 5V* ..... 13

*THE PROBE* ..... 14

*TESTEUR DE TENSION 5V* ..... 15

*TEMPKIT/TEMPPROBE SONDE DE TEMPERATURE* ..... 16

*MINI-SONDES* ..... 17

*GAMME DE SOUDAGE* ..... 18

### **ACCESSOIRES**

*PIECES ET ACCESSOIRES* ..... 19-20

# THE MAESTRO™

## — VUE D'ENSEMBLE —

Le Maestro de Power Probe a la capacité de se connecter avec l'application Power Probe TEK, ce qui offre un potentiel diagnostique illimité avec cet appareil. Tout en travaillant avec l'App, Le Maestro permet l'utilisateur d'enregistrer des captures d'écran ou des traces visuelles des problèmes électriques du client. Le Maestro aura la possibilité d'afficher des mesures sous forme d'oscilloscope. En outre des fonctions de multimètre, des tests diagnostiques guidés, le contrôle des injecteurs de carburant, et la possibilité d'alimenter ou relier à la terre des composants électriques, Le Maestro et l'App Power Probe TEK seront compatibles avec la plupart des outils diagnostics actuellement disponibles sur le marché.

## — CARACTERISTIQUES —

Se connecte avec le nouveau Application Power Probe TEK pour une fonctionnalité diagnostique accrue.

Mode <Trace> simule une fonctionnalité d'oscilloscope.

Possibilité d'enregistrer des données ou des traces visuelles des problèmes électriques.

Voltmètre CC avec la capacité de mettre sous tension/brancher à la masse les composants.

Voltmètre C.A. : TRMS (efficace vraie), tension crête à crête mini/maxi, fréquence, cycle de charge.

Essais de résistance avec un circuit sous ou sans tension.

Mode test injecteur de carburant.

Possibilité de se former facilement dans les procédures les plus courantes avec des vidéos éducatives.

Disjoncteur s'auto réinitialisant.

S'adapte aux systèmes 12V ou 24V.



PPTM01AS

POWER PROBE TEK  
**PRO  
SERIES**

**INCLUS** | POWER PROBE MAESTRO  
POINTE DE SONDE 100MM  
PINCES BRANCHEMENT BATTERIE  
ADAPTATEUR PINCES ALLIGATOR  
MANUEL D'UTILISATION

POWER PROBE TEK

# PRO SERIES

POINTE DE SONDE  
100MM

ECRAN 55MM EN  
COULEUR ET UNE  
NAVIGATION FACILE

NOUVEAU MODE  
'TRACE' PERMET  
L'UTILISATEUR DE LIRE  
LES DONNEES EN  
FORME D'ONDE

POSSIBILITE DE  
PIVOTER L'ECRAN



## LE PRO SERIES APP

### DE POWER PROBE

- Se connecte sans fil avec le Maestro
  - Enregistrement des données
- Enregistrement des interventions et partage des données
- Power Probe TEK base des connaissances
- La communication sans fil des données en temps réel



(APPAREIL NON-INCLUS)

DISPONIBLE SUR



# POWER PROBE 4

## VUE D'ENSEMBLE

Le Power Probe 4 répond au besoin du technicien automobile d'amener du courant ou de la masse de batterie avec 8 modes de test, et fournit des renseignements détaillés quant aux circuits et signaux sous test. Le PP4 détecte des voltages C.A. /C.C. avec des résolutions de 50ms et 100ms. Il mesure la tension C.A. RMS et crête à crête, la résistance, la fréquence et la largeur de pulsation (négative et positive). Il contrôle les injecteurs de carburant, met sous-tension de sécurité les Module Drivers (les transistors) et fonctionne comme détecteur de circuit avec le PPECT3000 (non-compris dans le coffre).

## CARACTERISTIQUES

Câble de 7m

Boîtier robuste et ergonomique

Résistant à l'eau et aux solvants

Disjoncteur s'auto réinitialisant

Disjoncteur 8A s'auto réinitialisant

Utilisation facile et intuitive

Compatible avec tous les câbles de test et accessoires Power Probe

S'adapte aux systèmes 12V ou 24V

### TEINTES DISPONIBLES:

PP401AS



PP4

### EN OPTION

Adaptateur 5V se fixe entre la sonde et la pointe de sonde

PPT5VA



PPT5VA

INCLUS |

POWER PROBE 4  
POINTE DE SONDE 75MM  
PINCES BRANCHEMENT BATTERIE

ADAPTATEUR PINCES ALLIGATOR  
MANUEL D'UTILISATION

# POWER PROBE 4 MASTER KIT

## VUE D'ENSEMBLE

Le Power Probe 4 Master Combo Kit comprend le Power Probe 4, le PPECT3000 et divers accessoires, ce qui présente une combinaison parfaite de capacités de diagnostic et tests des circuits. Le Power Probe 4 permet des essais simplifiés des moteurs, de l'éclairage, des relais, des capteurs, ainsi que l'alimentation des composants sous la tension ou la masse afin d'effectuer des tests sur ou hors du véhicule. Le PPECT3000 facilite la détection rapide et précise des circuits ouverts ou des courts-circuits.

## CARACTERISTIQUES

Câble standard de 7m: facilite des interventions tout autour du véhicule.

Le PPECT3000 facilite la détection des circuits ouverts ou des courts-circuits, sans démonter des panneaux, des tapis ou des moulures pour rendre visible les fils.

Le réglage de la sensibilité du PPECT3000 permet une détection précise.

Le Power Probe 4 et le PPECT3000 fonctionnent parfaitement ensemble dans le mode PPECT du PP4 afin d'identifier des circuits coupes.

L'émetteur envoie un signal vers le circuit en question et le récepteur indique la direction du court-circuit à la masse.



PPKIT04

INCLUS |

POWER PROBE 4  
ECT 3000 RECEPTEUR  
ECT 3000 EMETTEUR  
MANUEL D'UTILISATION  
PILES AAA X 2  
FUSIBLE 20A

KIT D'ADAPTATEUR AMPOULE  
ADAPTATEUR SONDE/LAME  
ADAPTATEUR SONDE/ARRIERE  
ADAPTATEUR PINCE ALLIGATOR  
POINTE DE SONDE 75MM  
PINCES BRANCHEMENT BATTERIE

CORDON DE TEST 1M  
SONDE PERCANTE PETITE  
SONDE PERCANTE GRANDE

# POWER PROBE 3EZ

## VUE D'ENSEMBLE

Le Power Probe 3 est un voltmètre numérique qui apporte l'alimentation en basculant un interrupteur. Cet outil permet des tests faciles des boîtes à fusibles et effectue des tests des moteurs, des relais, de l'éclairage et des fils. La conception prévoit l'utilisation du matériel dans les espaces confinés et comprend un écran qui retourne automatiquement par 180 degrés, contenu dans un boîtier ergonomique.

## CARACTERISTIQUES

Comprend 'EZ learning' – formation facile, et diagnostics

Dans le mode 'flip-screen' – écran retournable 180 degrés, des valeurs affichées sont facilement lisibles

Facilite des tests de tension rapide des fusibles et des circuits dans le mode VDC (C.C.)

Disjoncteur 8A réinitialisable

Possibilité de régler le seuil C.A. pour les circuits audios ou les signaux C.A.

Effectue des essais des moteurs, de l'éclairage, des ventilateurs, des relais ou des circuits.

L'identification rapide des circuits alimentés ou de la masse et facile en touchant la pointe de la sonde

S'adapte aux systèmes 12V ou 24V



PP3EZ

## CONDITIONNEMENT



**PP3EZCS Inclus :**  
Power Probe 3EZ avec câble standard de 2m  
Pointe de sonde 75mm  
Pincés branchement batterie  
Manuel d'utilisation

### TEINTES DISPONIBLES:



ROUGE

PP3EZREDCS



CARBON

PP3EZCARBCS

**EN OPTION**  
Adaptateur 5V se fixe entre la sonde et la pointe de sonde PPT5VA



PPT5VA



# POWER PROBE 3

## VUE D'ENSEMBLE

Le Power Probe 3 est un voltmètre numérique qui s'alimente d'après des sources de 12V ou 24V, avec la possibilité de tester des composants sous la tension ou à la masse. Tout en utilisant un câble de mise à la terre auxiliaire pour vérifier la continuité des circuits et tester des composants, l'appareil est protégé par un disjoncteur de 8A.

## CARACTERISTIQUES

Les indicateurs du voltmètre CC fournissent un feedback actif

Lampes LED

Indicateur de mauvaise masse

Indicateur des courts-circuits

Effectue des tests des relais et des composants

Surveillance audible des signaux électriques

Cordon d'alimentation de 6m

PP3



## CONDITIONNEMENT



**PP3CS Inclus :**  
Power Probe 3 avec cordon de 6m  
Pointe de sonde 75mm  
Pincettes branchement batterie  
Manuel d'utilisation/CD



**PP319 Inclus :**  
Power Probe 3 avec câble standard de 6m  
Pointe de sonde 75mm  
Pincettes branchement batterie  
Adaptateur allume-cigare  
Câble de rallonge 6m  
Manuel d'utilisation/CD

**PPT5VA  
EN OPTION**

Adaptateur 5V se fixe entre la sonde et la pointe de sonde PPT5VA



## TEINTES DISPONIBLES

BOITIER ET ACCESSOIRES

PP319FTCRED

PP319CARB



PP3 UNIQUEMENT

PP3CSRED

PP3CSCARB

PP3CSBLU

PP3CSGRN

# POWER PROBE 3 W/ GOLD SERIES LEAD SET

## VUE D'ENSEMBLE

Le Power Probe 3 est un voltmètre numérique qui s'alimente d'après des sources de 12V ou 24V, avec la possibilité de tester des composants sous la tension ou à la masse. Tout en utilisant un câble de mise à la terre auxiliaire, cet outil peut vérifier la continuité des circuits et tester des composants. Ce kit comprend également le 'Gold Series Lead set' (des câbles de rallonge et des adaptateurs) pour assurer des interventions partout et une connectivité exceptionnelle.

## CARACTERISTIQUES

Alimentation des composants afin de les tester sous la tension ou à la masse

Disjoncteur 8A réinitialisable

Les indicateurs du voltmètre CC fournit un feedback actif

Cordon d'alimentation de 6m

S'adapte aux systèmes 12V ou 24V

Indicateur de mauvaise masse

Effectue des tests de continuité du circuit

Effectue des tests des relais et des composants

Adaptateur allume-cigare

Kit Gold Series Leads



PP3LS01

**INCLUS** |

Power Probe 3 (UNIQUEMENT EN ROUGE)  
MANUEL D'UTILISATION/CD  
ADAPTATEUR PINCE ALLIGATOR  
POINTE DE SONDE  
PINCES BRANCHEMENT BATTERIE  
ADAPTATEUR ALLUME-CIGARE  
CABLE DE RALLONGE 6M

ADAPTATEUR 4MM MALE/MALE  
ADAPTATEUR 4MM FEMELLE/ FEMELLE  
CABLE DE TEST 30CM  
CABLE DE TEST 1M  
CABLE DE TEST 2M  
SONDE PERCANTE PETITE  
SONDE PERCANTE GRANDE

# POWER PROBE 3 MASTER COMBO KIT

## VUE D'ENSEMBLE

Le kit PP3 Master Combo est une combinaison de la fonctionnalité du PP3, ce qui permet l'alimentation des composants, des tests de tension CC, des moteurs, de l'éclairage, des relais et le suivi des signaux, avec le PPECT3000 qui permet la détection rapide et précise des circuits courts et ouverts.

## CARACTERISTIQUES

- Possibilité d'alimenter des composants
- Surveillance audible des signaux électriques
- Voltmètre
- S'adapte aux systèmes 12V ou 24V
- Indicateur de mauvaise masse
- Effectue des tests de continuité du circuit
- Effectue des tests des relais et des composants
- Détection des circuits courts et ouverts
- Adaptateur allume-cigare



PPKIT03S

### INCLUS

Power Probe 3 (UNIQUEMENT EN ROUGE)  
POINTE DE SONDE  
PINCES BRANCHEMENT BATTERIE  
ADAPTATEUR ALLUME-CIGARE  
CABLE DE RALLONGE 6M  
SONDE PERCANTE PETITE  
SONDE PERCANTE GRANDE

ADAPTATEUR 4MM MALE/MALE  
ADAPTATEUR 4MM FEMELLE/ FEMELLE  
CABLE DE TEST 30CM  
CABLE DE TEST 1M  
CABLE DE TEST 2M  
ADAPTATEUR PINCE ALLIGATOR  
EMETTEUR ECT3000

RECEPTEUR ECT3000  
KIT ADAPTATEUR AMPOULE  
ADAPTATEUR SONDE/LAME  
MANUEL D'UTILISATION/CD  
PILES AAA X 2

# PROFESSIONAL ELECTRICAL TEST KIT

## VUE D'ENSEMBLE

Le kit Professional Electrical Test apporte les possibilités de test des circuits du Power Probe 3 avec la capacité du diagnostic du PPDMM. Ce kit comprend un tester des circuits Power Probe 3 (PP3), un multimètre numérique (CAT IV 600V Hybrid Safe, PPDMM), 2 x câbles de 6m ('18 gauge'), 2 x pinces alligators, fusibles de rechange: 10A, 600V et 600mA, 600V, adaptateur sonde cosse à fourche, adaptateur sonde en arrière, manuel d'utilisation, tout contenu dans une mallette robuste en plastique moulée par soufflage.

## CARACTERISTIQUES

Alimentation des composants afin de les tester sous la tension ou à la masse

Voltmètre CAT IV 600V Hybrid Safe, C.A./C.C.

Permet de mesurer la résistance jusqu' à 60 M ohms

Permet de mesurer le courant entre 0,001A jusqu' à 10A

Permet de mesurer la fréquence

2 x câbles de 6m ('18 gauge')



PPROKIT01

INCLUS |

Power Probe 3 (UNIQUEMENT EN ROUGE)  
POINTE DE SONDE 75mm  
PINCES BRANCHEMENT BATTERIE  
MULTIMETRE NUMERIQUE  
ADAPTATEUR SONDE/LAME  
ADAPTATEUR SONDE/ARRIERE

ADAPTATEUR 4MM MALE/MALE  
ADAPTATEUR 4MM FEMELLE/ FEMELLE  
PINCES ALLIGATOR X2  
CABLE NOIRE 1M X2  
CABLE ROUGE 1M X2  
CABLES DE TEST, 2M, CAT IV 600V  
FUSIBLE 10A

FUSIBLE 600 mA  
PILES AAA X 3  
MANUEL D'UTILISATION  
SANGLE MAGNETIQUE

# POWER PROBE 4

## VUE D'ENSEMBLE

Ce multimètre numérique pour l'automobile (CAT IV 600V Hybrid Safe) de Power Probe est polyvalent, précis, et robuste. Doté d'un grand écran LCD rétroéclairé, il mesure la tension CA/CC, le courant, la résistance, la fréquence, la température, la capacité. Cet appareil a la fonction retenue des données ('data hold'), fonction min/max, la mesure relative, et mesure les diodes et test la continuité. Il conforme parfaitement aux besoins de l'auto mécanicien avec des alarmes sonores, un arrêt d'alimentation automatique (15min), et boîtier solide en caoutchouc.

## CARACTERISTIQUES

Cote de sécurité CAT IV 600V Hybrid Safe

Voltmètre et ohmmètre numériques

Effectue des mesures de fréquence et des tests des capteurs

Comprend une sonde température de type K



PPDMM

**INCLUS**

MULTIMETRE NUMERIQUE  
FUSIBLE 10A  
FUSIBLE 600 mA  
PINCES ALLIGATOR  
CABLES DE TEST 2M, CAT IV 600V

SONDE TEMPERATURE DE TYPE K  
SANGLE MAGNETIQUE  
PILES AAA X 3  
MANUEL D'UTILISATION

# SHORT / OPEN FINDER

## VUE D'ENSEMBLE

Le PPECT3000 ELECTRICAL Short and Open Finder permet la détection des courts-circuits et circuits ouverts d'une façon plus rapide et plus précise qu'auparavant. Quand l'émetteur PPECT3000 est relié à un circuit isolé, il détecte rapidement si le circuit est ouvert ou s'il existe un court-circuit à la masse. Le récepteur PPECT3000 est conçu afin de détecter des signaux de l'émetteur; la facilité nouvelle de régler la sensibilité permet une détection précise. Le kit comprend du matériel pour évaluer des systèmes d'éclairage, pour relier aux adaptateurs universaux et aux bornes à fusible, pour sonder en arrière des connecteurs, pour percer des fils et relier aux terminaux.



PPECT3000

## CARACTERISTIQUES

Facilite la détection des courts-circuits, sans démonter des panneaux, des tapis ou des moulures.

Détecte l'emplacement des courts-circuits à la masse, des interrupteurs ou des ruptures du câble.

Détecte des conditions intermittentes

Réglage de la sensibilité de 1-8 IN

Détecte des courts-circuits à la masse par l'indication visuelle et des signaux sonores

Convient aux interventions sur des automobiles, des bateaux, des 4x4, des poids-lourds et des remorques



ECT3000B

**ECT 3000B Le ECT 3000B  
comprend uniquement  
l'émetteur et le récepteur dans  
un boîtier coloré**

**INCLUS** |  
EMETTEUR ECT3000  
RECEPTEUR ECT3000  
PINCES BRANCHEMENT BATTERIE  
PINCES ALLIGATOR  
ADAPTEUR UNIVERSEL 4MM  
MANUEL D'UTILISATION

PILES AAA (X 2)  
KIT ADAPTATEUR AMPOULE  
SONDE PERCANTE PETITE  
ADAPTATEUR SONDE/LAME  
ADAPTATEUR SONDE/ARRIERE

# GOLD SERIES LEAD SET

## VUE D'ENSEMBLE

Ce kit apporte une zone d'utilisation étendue de votre Power Probe et comprend un ensemble des rallonges et adaptateurs.

## CARACTERISTIQUES

Sondes à perçage autocentrantes

Câble flexible multibrin 10 AWG

Prises standards de 4mm et jacks plaqués d'or



PPLS01

**INCLUS**

POINTE DE SONDE 75mm  
CABLE DE TEST 30CM  
CABLE DE TEST 1M  
CABLE DE TEST 2M  
COUVERCLE D'ADAPTATEUR

SONDE PERCANTE PETITE  
SONDE PERCANTE GRANDE  
ADAPTATEUR 4MM FEMELLE/ FEMELLE  
ADAPTATEUR 4MM MALE/MALE  
ADAPTATEUR PINCES ALLIGATOR

# ADAPTATEUR DE REFERENCE 5 VOLT

## VUE D'ENSEMBLE

Cet adaptateur se connecte à tous les testeurs de circuits Power Probe pour assurer que la tension ne dépasse pas 5V. Il est parfaitement adapté aux essais des capteurs et des circuits d'ordinateur.

## CARACTERISTIQUES

Tension limitée à 5V

Permet des tests des capteurs et des circuits d'ordinateur en toute sécurité

Connecteur banane standard de 4mm



PPT5VA

Utilisez cet adaptateur avec le PP3, PP3EZ, PP4 et le Maestro





# THE PROBE

## — VUE D'ENSEMBLE —

La sonde est un testeur de tension avec voyant lumineux incandescent et feedback haptique. Cet outil permet les tests de bonne ou mauvaise masse et la continuité.

## — CARACTERISTIQUES —

Quand la tension dépasse 12V, le voyant s'allume et l'outil vibre. Si la tension est inférieure à 12V, c'est uniquement le voyant qui s'allume.

Une bonne masse, et une bonne continuité sont indiquées par un voyant vert.

Une mauvaise masse, et une mauvaise continuité sont indiquées par un voyant bleu.

PPTACT1CS



ACCESSOIRES EN OPTION

**PPTACT-1**  
Ampoule de  
remplacement

# TESTEUR DE TENSION CC

## — VUE D'ENSEMBLE —

Cet outil est facile à utiliser et permet de tester la tension rapidement. Il convient aux essais de batterie, des systèmes d'éclairage, des connexions remorques et de multiples interventions. Le testeur de tension est autoalimenté avec un câble de 45Cm. L'écran LCD affiche des tensions de 5V à 35V.

## — CARACTERISTIQUES —

Capable de mesurer des tensions positives ou négatives

Utilisé pour mesurer une tension dans un circuit électrique

Ecran LCD affiche la tension

Voltmètre C.C.

Autoalimenté – aucune batterie requise

Câble de 45Cm avec pince alligator

PPTACT1CS



# TEMPKIT / TEMPPROBE

## VUE D'ENSEMBLE

Le Temp Kit est un thermomètre numérique qui est fourni en deux parties: une unité de base et une sonde sans fil. Une deuxième sonde sans fil (en option) peut être jumelée avec l'unité de base, ce qui permet jusqu' à 3 lectures.

## CARACTERISTIQUES

Effectue des mesures de la température à deux endroits et jusqu' à 3 lectures avec l'addition d'une deuxième sonde TEMPPROBE (en option)

Relevés de la température sans fil

Ecran LCD rétro-éclairé

Distance maxi de travail 1,5m

Plage de mesure -23°C à +56°C



TEMPKIT

## EN OPTION

Sonde de température sans fil supplémentaire TEMPPROBE



TEMPPROBE

**INCLUS** | TEMP KIT  
SONDE DE TEMPERATURE X1  
MANUEL D'UTILISATION  
LES PILES NE SONT PAS INCLUSES

# TESTER DE PRISE MINI PROBE

## VUE D'ENSEMBLE

Les testeurs de prise de Power Probe TEK permettent des essais rapides des prises auxiliaires dans votre véhicule. Ce kit MINI PROBE est composé de 2 testeurs : 1x sonde sortie USB et 1x sonde prise accessoire.

Il suffit de brancher les testeurs dans la prise en question et ils s'allument si la sortie fonctionne correctement; s'ils ne s'allument pas, cela indique un problème avec la prise.

Plus la peine de chercher des câbles de recharge et des appareils <<fonctionnels et connus>>. Les MINI PROBES apportent un moyen facile et rapide de tester vos prises auxiliaires.



TST12V



TSTUSB

## CARACTERISTIQUES

Contrôlent la tension aux sorties USB et prises auxiliaires

Les voyants LED indiquent un fonctionnement correct

Les testeurs sont disponibles séparément

# SOUDURE



## REFERENCE: **PPBT**

Une **Torche à gaz Butane** de puissance élevée et haute capacité qui convient aux applications exigeantes comme le soudage et le brasage et aide à se desserrer les boulons. Avec sa capacité en carburant importante, la torche a une durée de fonctionnement d'une heure à la flamme maxi.

### — CARACTERISTIQUES —

Système d'allumage électronique et instantané  
Outil ergonomique conçu à main ou auto-portante  
Réservoir de carburants en métal et

rechargeable  
Flamme réglable et puissante  
Température maxi 1300 °C  
Verrouillage de sécurité

## REFERENCE: **PPMT**

Le **Micro Torch** est une torche à gaz butane qui convient aux opérations telles que le soudage, le brasage, le dégrillage des boulons, le déformage des plastiques, et de nombreuses applications diverses. Le système d'ignition électronique permet un démarrage facile. La torche atteint une température maxi de 1300 °C comme torche, et 510 °C pour le soudage.

### — CARACTERISTIQUES —

Système d'ignition électronique

Réservoir de butane rechargeable

Flamme réglable

Température maxi 1300 °C



## REFERENCE: **PPMTKITO1**

Le **Kit Micro Torch** comprend ainsi des pointes à souder et des embouts divers tout dans une mallette pratique.

## REFERENCE: **PPMT**

Le **Kit Soudure** est une torche à gaz butane qui convient aux opérations telles que le soudage, le brasage, le dégrillage des boulons, le déformage des plastiques, et de nombreuses applications diverses. Le système d'ignition électronique permet un démarrage facile. La torche atteint une température maxi de 510 °C. Le kit comprend des pointes à souder et des embouts divers.



### — CARACTERISTIQUES —

Réservoir de butane rechargeable

Flamme réglable

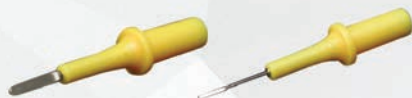
Système d'ignition électronique, démarrage facile

Assortiment de pointes

\* LE GAZ BUTANE N'EST PAS INCLUS

# LES PIÈCES

## PPECT3000



**PPTK0005**  
Kit adaptateur sonde de test



**PPTK0007**  
Kit de fils universels 4mm et pinces alligator



**PPTK0006**  
Kit d'adaptateurs connecteurs ampoules



**PPTK0025**  
Kit de pinces Power Probe 3/3S/3EZ

## PPDMM



**PPTK0001**  
Kit raccords DMM



**PPTK0002**  
Kit adaptateur raccords DMM



**PPTK0035**  
Kit fusibles 600mA/600V C.C. (x3)



**PPTK0037**  
Sangle magnétique



**PPTK0036**  
Sonde thermocouple



**PPTK0034**  
Kit fusibles 10A/600V C.C. (x3)

## PPMT / PPSK



**PPTK0018**  
Kit embouts thermo-rétractable, souffleur, matière thermo-rétractable, rangement matière  
UNIQUEMENT PPMT



**PPTK0038**  
Flux de soudure x5



**PPTK0041**  
Kit d'embouts (4 pièces) : ciseau, cale, couteau chaud, soudage  
UNIQUEMENT PPSK



**PPTK0017**  
PPMT Kit embouts de soudage : pointe de soudage, accessoire soudage  
UNIQUEMENT PPMT



**PPTK0019**  
Kit d'embouts PPSK & PPMT  
couteau chaud, ciseau, cale



**PPTK0039**  
Accessoire embout thermo-rétractable pour PPSK  
UNIQUEMENT PPSK

## PP3 / PP3S / PP3EZ / PP4 / MAESTRO™



**PPTK0024**  
Pointe 75mm (x2)



**PPTK0043**  
Pointe 150mm (x2)



**PPTK0012**  
Raccord jack banane, 30cm



**PPTK0004**  
Raccord jack banane



**PPTK0014**  
Kit adaptateur prise banane 4mm  
(mâle et femelle)



**PPTK0003**  
Kit sonde perçante



**PPTK0013**  
Rallonge de câble 1m

## PP3 / PP3S / PP3EZ



**PPTK0021**  
Interrupteur à bascule (x2)



**PPTK0028**  
Serrure d'interrupteur (x2)  
UNIQUEMENT PP3



**PPTK0025**  
Kit de pinces Power Probe  
3/3S/3EZ



**PPTK0026**  
Adaptateur allume-cigare



**PPTK0032**  
Serrure d'interrupteur (x2) PP3S & PP3EZ  
PP3S & PP3EZ



**PPTK0044**  
Adaptateur moto tender  
de batterie



**PPTK0027**  
3/3S/3EZ Rallonge 6m

## PP4 / MAESTRO™



**PPTK0030**  
Disjoncteur remplaçable  
(auto-réinitialisant)



**PPTK0023**  
Pince jack banane 4mm



**PPTK0029**  
Rallonge 6m



**PPTK0031**  
PP4 Kit de pinces batterie



**PPTK0033**  
Couvercle fusibles PP4  
(x2)



**PPTK0042**  
Fusibles PP4 (x5)



**PPTK0032**  
Serrure d'interrupteur (x2)

**POWER PROBE®**



FREE TECHNICAL SUPPORT  
AND TRAINING  
**FOR LIFE**

***POWERPROBE-EMEA.COM | +34.985.081.870 | INFO@POWERPROBE-EMEA.COM | EM\_2020.07\_FR***

