

l'automne 2020  
valable jusqu'au 31.12.2020



# Effectuer une maintenance préventive et résoudre les problèmes

dans les connexions électriques, climatisation, mécanique et applications automobiles. Vérifier dans le respect des règles de sécurité et en effectuant un contrôle de qualité.



Beha-Amprobe fournit un large gamme de thermomètres et capteurs thermiques pour chaque application



**IRC-120-EUR** Caméra infrarouge

Viser - Mesurer - Sauvegarder

Référence 4989024

**CHF 408**



**TMD-56** Thermomètre numérique

Avec double entrée et enregistreur des données

Référence 3730138

**CHF 206**



**TPP1-C1** Thermomètre

Mini thermomètre de poche avec sonde d'immersion

Référence 2826634

**CHF 26**



Notre gamme de produits de tests environnementaux comprend également une sélection d'hygromètre, de sonomètre et de luxmètre.

Mesurer les niveaux d'éclairage intérieur pour augmenter l'efficacité d'un système d'éclairage de bâtiment ou mesurer la présence de monoxyde de carbone et recevez un avertissement lorsqu'il dépasse les niveaux de sécurité.



**THWD-3** Hygromètre & thermomètre numérique

Référence 3033042

~~CHF 194~~

**CHF 165**

15% de réduction



**CM100** Testeur de monoxyde de carbone

Référence 3311826

~~CHF 211~~

**CHF 179**

15% de réduction



**LM-120** Luxmètre numérique

Référence 3052353

**CHF 187**



**SM-20A** Sonomètre numérique

Référence 3477333

**CHF 448**

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [beha-amprobe.com/fr](http://beha-amprobe.com/fr)

Plus de nouveaux produits et d'offres spéciales à l'intérieur!



# Pinces de courant de fuite



**NOUVEAU**

	AC50A-D	ALC-110-EUR
TRMS	-	•
Résolution	0.01 mA	0.001 mA
Gamme	0.00...40.00 / 0.0...400.0 mAAC, mAAC, 0.000...4.000 / 0.00...40.00 / 0.0...60.0 AAC	0.010...6.000 / 0.00...60.00 / 0.0...600.0 mAAC, 0.000...6.000 / 0.00...60.00 AAC
Filtres (réglables)	-	filtre passe-bas pour les mesures d'appareils conf. à l'amendement A de la norme CEI/EN 61557-16, filtre 50/60 Hz, aucun filtre
Limites (réglables)	-	3.5 mA, 10 mA, 12 mA, 0.25 mA, 0.5 mA
Gamme de fréquences	40Hz...1kHz	15Hz...1kHz
Haute sécurité	CAT II 600 V	CAT III 600 V
Conformité aux normes de sécurité	DIN VDE 0411, EN 61010	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032

Référence 3454543

**CHF 408**

Référence 4930890

~~CHF 519~~  
**CHF 441**

**15% de réduction**

## ALC-110-EUR Pince de courant de fuite

- Fabriquée conformément à la norme de produit pour Pincés de courant de fuite IEC / EN61557-13, VDE 0413-13 avec indice de sécurité élevé CAT III 600V
- Idéal pour une large gamme d'applications en raison d'une gamme de fréquences étendues de 15 Hz à 1 kHz et de filtres sélectionnables comme le filtre passe-bas pour la mesure d'appareils
- Haute résolution et très grande précision lors de la mesure de formes d'onde complexes et non-sinusoïdales à l'aide du TRMS.

# Très abordable!

**CHF 200**

Achetez vos fournitures de base pour **moins de 200 francs suisses**

## 2100-GAMMA Testeur de tension (VAT)

Test de tension jusqu'à 1000V courant alternatif et 1200V courant continu

Référence 4709243

**CHF 123**



## PRM-6 Testeur de sens de rotation de phase et moteur

Affichage LCD de l'ordre des phases

Référence 4633222

**CHF 133**



## AMPRB-KIT-ELEC 4 Promo Kit

2100-Alpha Testeur de tension (VAT) & AM-500-EUR Multimètre numérique & NCV-1020-EUR VOLTfix Détecteur de tension sans contact

Référence 4997079

**CHF 129**

Comprend une mallette de transport



**CHF 100**

Achetez vos fournitures de base pour **moins de 100 francs suisses**

## NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Détecteur de tension sans contact avec contrôle magnétique de l'électro-aimant (LED)

Référence 4918097

**CHF 47**



## 2100-ALPHA Testeur de tension (VAT)

Test de tension par écran LED couleur: 12 ... 690 V AC/DC

Référence 4312495

**CHF 71**



## ACD-10 PLUS Pince de courant (AC)

Mesure de courant, tension et résistance

Référence 3037808

**CHF 100**



# Accessoires complémentaires GRATUITS et offres spéciales !



**AM-540-EUR**  
Multimètre numérique  
+ **HS-1 Sangle magnétique GRATUIT!**

Référence 5220302

**CHF 155**



**AMP-220-EUR**  
Pince de courant TRMS (AC/DC)  
+ **370003 Kit de sécurité GRATUIT!**

370003 Kit de sécurité inclus: cordons de test, sondes, pinces crocodiles

Référence 5220316

**CHF 179**



**AMP-220-EUR**  
Pince de courant TRMS (AC/DC)  
+ **2100-Beta Testeur de tension**

Référence 5220325

~~CHF 284~~

**CHF 241**

**15% de réduction**

**Très abordable!**

Achetez vos fournitures de base pour **moins de 200 francs suisses**

**≤ CHF 200**

**AM-555-EUR**  
Multimètre numérique  
Mesure de valeur efficace vraie (TRMS) & Mesure les courants AC et DC jusqu'à 20A

Référence 4701030

**CHF 193**



**AMP-310-EUR**  
Pince de courant  
Pince de courant TRMS (AC/DC) pour la maintenance des moteurs

Référence 4560603

**CHF 198**



**IR-720-EUR**  
Thermomètre infrarouge  
Mesure de température de -32 °C à 1050 °C

Référence 4308500

**CHF 140**



Achetez vos fournitures de base pour **moins de 100 francs suisses**

**≤ CHF 100**

**LAN-1** Testeur de câble de réseau local  
Test de défaillance de câbles de réseau local

Référence 3052401

**CHF 100**



**PRM-5** Testeur de rotation de phase  
Vérification du câblage des prises triphasées et l'enchaînement des phases à l'aide de cordons d'essai

Référence 4375961

**CHF 99**



**AM-510-EUR**  
Multimètre numérique  
Mesure de tension, de courant, de résistance et de température

Référence 4102344

**CHF 77**



# Testées : stations de charge pour véhicules électriques

## Série EV-500 Kits d'adaptateurs de test pour stations de charge de véhicules électriques

Accédez aux prises de courant d'une station de charge pour effectuer des tests de sécurité et de fonctionnement, tout en simulant la présence d'un véhicule électrique.



### EV-520-CH Kit d'adaptateur de test pour bornes de recharge de véhicules électriques

- Adapté aux bornes de recharge en mode 3
- Connecteurs de véhicules électriques pour les types 2 et 1
- Pré-test PE : fonction de sécurité pour tester le conducteur PE et détecter la présence éventuelle d'une tension dangereuse à la terre.
- État Pilote de proximité (PP) : pour simuler les différentes capacités de courant des câbles de recharge (Simulation de câble).
- État Pilote de commande (CP) : pour simuler plusieurs modes de charge (Simulation de véhicule).

EV-520-CH

Référence 5022805

**CHF 916**



### ProInstall-200-CH KIT3 ProInstall-200-CH + EV-520-CH

Pour tester les bornes de recharge automobiles. Inclut le NOUVEAU kit d'adaptateur de test EV-520-CH et ProInstall-200-CH testeur d'installation multifonction. Avec cette combinaison d'instruments de haute qualité, vous pouvez tester le fonctionnement et la sécurité des bornes de recharge en mode 3 pour les charges à courant alternatif.

PROINSTALL-200-CH KIT3

ProInstall-200-CH + EV-520-CH

Référence 5050736

**CHF 1759**

**Prix spécial!**



### Pack Fluke 1664 DÉSORMAIS DISPONIBLE EN LOT AVEC LE testeur d'installation multifonction Fluke 1664 !

1664 CH-EV KIT - Fluke FLK-1664FC CH + Beha-Amprobe EV-520-CH

Référence 5105302

**CHF 2588**

**Prix spécial!**



## Des instruments de mesure flexibles et des adaptateurs de connexion sont nécessaires\*

Avec le EV-520-CH kit d'adaptateur, les stations de charge peuvent être testées conformément aux normes SN EN 61851-1 et SN 411000 (NIN) le chapitre 7.22.

**Les stations de charge défectueuses ont de nombreux effets**, notamment les surcharges du système d'alimentation, les pannes d'équipement et de système, ainsi que des risques pour les personnes. « Il est particulièrement évident que les stations de charge publiques accordent de l'importance aux tests initiaux et aux approbations, ainsi qu'aux tests périodiques. Après tout, ce ne sont pas des spécialistes en technique qui utilisent ces systèmes » - Werner Käsmann, responsable des ventes techniques chez Fluke.

**La relation est assez simple:** Chaque station de charge défectueuse ralentit la demande de voitures électriques en raison du manque de fiabilité de l'infrastructure d'approvisionnement. Si les pays souhaitent progresser en matière d'électromobilité, des manques en approvisionnement ne sont pas permis. De nombreuses villes d'Europe y répondent déjà grâce à leurs propres plans d'expansion dans le cadre d'un équilibrage en vue de la pénurie de places de stationnement dans les zones urbaines. Chaque nouvelle station de charge doit être conforme aux normes européennes applicables aux systèmes électriques. Les réglementations générales qui doivent être appliquées incluent SN 411000 partie 6; Chapitres 4.1, 5.4, en particulier le chapitre

7.22. De plus, les réglementations d'usine (TAB) doivent être observées. Pour plus d'informations, consultez le document sectoriel "Stations de recharge pour l'électromobilité du VSE".

**Conformément à article 24, paragraphe 1 de la norme NIV 734.27**, tous les électriciens qualifiés sont tenus d'effectuer un test initial sur un système basse tension après la mise en service. Les tests incluent la mesure, l'inspection et le test des différents états de fonctionnement d'une station de charge. Les procédures de mesure standard incluent la mesure de la continuité des conducteurs de mise à la terre de protection (PE), la fonctionnalité des disjoncteurs différentiels et l'isolation et la résistance de terre.

**Lors du test des stations de charge**, les résultats doivent être précis et reproductibles pour représenter les processus de charge réels. Par conséquent, un véhicule électrique doit être simulé pendant le test d'une station de charge, car la station de charge ne libère pas de tension de charge sans simulation du véhicule. Beha-Amprobe a mis au point le kit d'adaptateur de test Série EV-500-CH à cet effet. Le kit simule le véhicule ainsi que différentes sections de câble de charge pour des sorties d'alimentation allant jusqu'à 22 kW.



### Méthode de test pour stations de charge pour véhicules électriques

Des contrôles initiaux et des contrôles réguliers des stations de charge sont nécessaires et obligatoires pour assurer le plus haut niveau de sécurité pour chaque utilisateur.

Pour plus d'informations sur les normes et les caractéristiques de la gamme EV-500, rendez-vous sur: [beha-amprobe.com](http://beha-amprobe.com)



Regardez une vidéo de l'EV-500 en action.



## Testeurs d'appareils pour les tests selon la CH norme SNR 462638 (VDE 0701-0702)

### GT-900-CH testeurs d'appareils

- Base de données intégrée au testeur (bidirectionnelle)
- Procédures de test automatiques et préinstallées
- Création de procédures de test spécifiques au client
- Tests PRCD, PRCD-S, PRCD-S+, PRCD-K et PRCD-K+
- 3x Raccordements USB compatibles HID

Référence 4866908

**CHF1900** 

### GT-900-CH KIT

- GT-900-CH + **inclus**: Es Control Professional 1314 - Ensembles de logiciels
- Logiciel d'enregistrement des données pratique et évolutif, conforme aux normes SNR 462638 (VDE 701-702, 0013)

Référence 5010722

**CHF2099**  
**Prix spécial!**



## 3 + 1 Achetez 3 et obtenez-en un GRATUITEMENT



**3+1 2100-Alpha**  
Achetez 3 x 2100 Alpha  
et obtenez un 2100 Alpha  
gratuitement!

Référence 4980695

**CHF213**



**3+1 2100-Beta**  
Achetez 3 x 2100 Beta  
et obtenez un 2100 Beta  
gratuitement!

Référence 4980707

**CHF315**



**3+1 2100-Gamma**  
Achetez 3 x 2100 Gamma  
et obtenez un 2100 Gamma  
gratuitement!

Référence 4980718

**CHF369**





**NOUVEAU**

## Série AT-8000-EUR Traceur de câbles industriel avancé

Homologation de sécurité CAT IV 600 V pour les environnements industriels et les systèmes électriques

Contenu du kit:	AT-8020-EUR	AT-8030-EUR
Récepteur AT-8000-RE	1	1
Emetteur AT-8000-TE	1	1
Kit d'accessoires et de cordons de mesure TL-8000-EUR	1	1
Mallette de transport rigide CC-8000-EUR	1	1
Manuel d'utilisation et manuel de qualité et de sécurité	1	1
Piles 1,5 V AA (CEI LR6)	12	-
Chargeurs de batteries	-	3
Piles rechargeables	-	12
CT-400-EUR Signal Clamp	-	1
ADPTR-SCT-xx Adaptateur pour prise	1	1
HS-1 Sangle magnétique	-	1

Référence 5088785

Référence 5088797

**CHF1743 CHF2170**

AT-8030-EUR



**Le capteur breveté Smart Sensor™**

détermine rapidement et facilement la direction et l'emplacement précis des conducteurs sous tension dans les murs, les planchers et les plafonds.

## Kits de promotion des testeurs d'installation multifonction

Vérifier la sécurité des installations électriques applications résidentielles, commerciales et industrielles avec la série ProInstall.



**PROIN-100-CH ELEC**  
ProInstall-100-CH Testeur d'installation multifonction

**+ GRATUITE:**

- 2100-Alpha – VAT -Vérificateur d'Absence de Tension (valeur CHF71)
- IR-450-EUR - Mini thermomètre infrarouge avec lampe (valeur CHF69)

Référence 4609658

**CHF776** Prix spécial!



**PROIN-200-CH ELEC+**  
ProInstall-200-CH Testeur d'installation multifonction

**+ GRATUITE:**

- TL-EARTH Kit d'accessoire de test de mise à la terre (valeur CHF174)

Référence 4820881

**CHF1283** Prix spécial!

**Beha-Amprobe**  
In den Engematten 14  
79286 Glottertal, Allemagne  
Email: cs.fr@fluke.com  
Tel: +41 (0) 44 580 7505  
Fax: +41 (0) 44 580 7501

Tous les prix indiqués dans ce dépliant sont des prix de vente conseillés hors TVA.

Durée : jusqu'au 31.12.2020. Offres non cumulables. Passez votre commande auprès de votre représentant local. Dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve de modifications de prix et de mises à jour des spécifications.

©2020 Beha-Amprobe. Tous droits réservés.