Automne 2021
valable jusqu'au 15.12.2021

BEHA·AMPROBE®

Beha-Amprobe

Sélections d'automne

Optez pour la sécurité

beha-amprobe.com/fr

Le kit EV-520 en action
pendant le test de sécurité et de fonctionnement d'une station de recharge pour véhicules électriques selon la norme EN 61851-1 (SN 411000 NIN chapitre 7.22)

Soyez le premier informé !

Inscrivez-vous à la newsletter Beha-Amprobe et recevez les actualités sur les nouveaux produits et des offres spéciales.
www.beha-amprobe.com/sinscrire

D'autres sélections du moment à l'intérieur :

- Nouveaux produits Beha-Amprobe
- Faites des économies avec les kits en promotion
- Comment tester des bornes de recharge pour la recharge en mode 3

Les outils adéquats pour toutes vos procédures de dépannage

Le dépannage nécessite une attention immédiate. Préparez-vous à toutes les éventualités avec les outils Beha-Amprobe.

1

Préparez votre zone de travail à l'aide des 5 règles de sécurité

définies dans la norme EN50110/ SUVA

- Déconnecter du réseau électrique
- Empêcher toute reconnexion
- Vérifier que le système est hors tension
- Mettre à la terre et court-circuiter
- Offrir une protection contre les parties sous tension adjacentes

2100-Gamma

Vérificateur d'absence de tension et de continuité avec mesures de continuité, indication de l'ordre des phases, mesure de résistance et détection de tension sans contact.

- Certifié jusqu'à CAT III 1 000 V/ CAT IV 600 V
- Tests de tension jusqu'à 1 000 V AC et 1 200 V DC
- Classé IP 64, conforme à la norme de mesure de la tension EN 61243-3 et approuvé par TÜV et GS

Référence 4709243

CHF 129

Testeur d'installations électriques multifonction ProInstall-100-CH

Effectuez les mesures pour la sécurité des installations électriques conformément aux normes DIN VDE 0100 et EN 61557.

- Mesure de la résistance de boucle
- Mesure de résistance du réseau interne
- Mesure du courant de court-circuit
- Mesure de basse résistance et de continuité

Référence 4374484

CHF 816

AMP-220-EUR KIT1

+ Pince de courant TRMS (AC/DC)
+ Kit de sécurité 370003

Le kit de sécurité comprend : des cordons de mesure, des sondes et des pinces

Référence 5220316

~~CHF 228~~

CHF 190 Offre promotionnelle !

2

Effectuer l'inspection initiale et procéder au dépannage

- Confirmer l'absence de tension électrique
- Mesurer la continuité, la mise à la terre et tester les phases
- Résistance à l'enroulement entre phases et de phase à la terre
- Corriger les problèmes et valider les réparations

ACD-10 PLUS Pince de courant AC

Mesurer le courant AC, la résistance, la fréquence, tester la continuité et les diodes.

- Sélection de gamme automatique
- Mémoire de mesure intégrée (gel des données et des valeurs max.)
- Mâchoires étroites, ouverture de 25 mm
- Arrêt automatique

Référence 3037808

CHF 102

Testeur de rotation de phase et de moteur PRM-6-EUR

Testez et vérifiez le câblage des prises triphasées ainsi que l'ordre des phases.

- Détection rapide de l'ordre des phases d'une alimentation triphasée
- Gamme de tension de 40 à 700 V, gamme de fréquences de 16 à 400 Hz
- Catégorie de mesure CAT IV, 600 V

Référence 4633222

CHF 139

AM-540-EUR KIT1

+ Multimètre numérique AM-540-EUR
+ Suspension magnétique HS-1

Référence 5220302

~~CHF 199~~

CHF 163 Offre promotionnelle !

3

Documenter votre travail

- Interface intégrée pour transférer les résultats de mesure sur un ordinateur
- Logiciel facile à utiliser avec fonctions base de données et enregistrement disponible

Pince de courant de fuite TRMS ALC-110-EUR

Détectez, documentez et comparez l'évolution temporelle des mesures de courant de fuite afin d'éviter les temps d'arrêt imprévus

+ Conforme à la norme pour les pinces de courant de fuite CEI/EN 61557-13, niveau de sécurité élevé : CAT III 600 V
+ Large gamme de fréquence de 15 Hz à 1 kHz pour une utilisation dans de nombreuses applications

Référence 4930890

CHF 529

GT-900-CH FTT KIT

Testeur de dispositif avec test automatique et PRCD et licence TruTest-ADV améliorée

+ Testeur de dispositif GT-900 CH (prise CH)
+ Licence logicielle TruTest™ Advanced
+ Sac d´accessoires avec jeu d´accessoires/de câbles de mesure

Référence 5278526

~~CHF 2367~~

CHF 2119 Offre promotionnelle !

PRO-200-CH FTT KIT

Testeur d'installations électriques multifonction ProInstall-200-CH avec nouveau logiciel TruTest - Advanced

Lot 1664 FC :

+ ProInstall-200-CH
+ Logiciel TruTest - licence Advanced

Référence 5311892

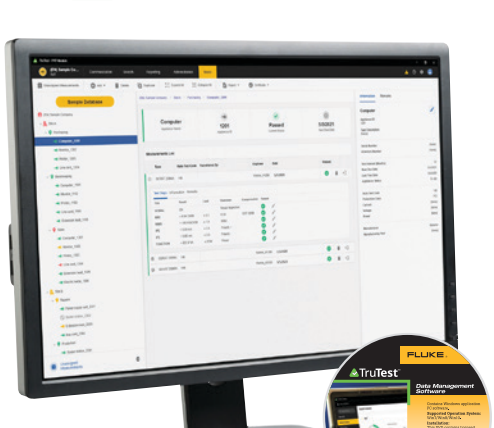
~~CHF 1751~~

CHF 1399 Offre promotionnelle !

Nouveaux produits !

NOUVEAUTÉ

TruTest™ : nouvelle solution de gestion des données conviviale et conforme à la réglementation



Le logiciel Fluke TruTest™ a été conçu pour réduire le temps et les efforts liés à la gestion et à la production de rapports traditionnels à partir des données des systèmes électriques. Que vous testez des installations câblées ou des équipements de bureau, que vous vérifiez les réparations dans un atelier ou que vous effectuez des tests annuels, une gestion rationnelle des données est essentielle pour créer des rapports faciles à comprendre pour les clients.

Grâce à une interface utilisateur optimisée et un flux de travail intuitif, les données de mesure sont faciles à intégrer dans les rapports de test imprimables et peuvent inclure le logo de votre entreprise et votre signature électronique. Fluke TruTest remplacera à la fois les logiciels Fluke DMS et Beha-Amprobe ES Control.

- Choisissez parmi les codes de test automatiques prédéfinis ou créez le vôtre pour vous assurer que les techniciens capturent les données pertinentes au bon endroit
- La vue d´ensemble intuitive permet aux utilisateurs de visualiser immédiatement l´état de leurs clients et d´afficher les détails si nécessaire
- Les bases de données du logiciel Fluke DMS ou du logiciel Beha-Amprobe ES Control peuvent également être converties et transférées vers la plate-forme logicielle TruTest™. Reportez-vous aux consignes d´utilisation pour plus de détails
- Création rapide de journaux/rapports de test via l´interface utilisateur intuitive
- Mises à jour gratuites pendant les 5 ans suivant l´installation

Pour plus d´informations et pour obtenir le lien de téléchargement vers TruTest™, rendez-vous sur :
www.beha-amprobe.com/fr/trutest

Logiciel FLK-TRUTEST-LITE
Licence logicielle TruTest Lite

Référence 5265304

CHF 269

Logiciel FLK-TRUTEST-ADV
Licence logicielle TruTest Advanced, dotée de fonctionnalités améliorées

Référence 5265319

CHF 429

CD FLK-TRUTEST* sans licence
disque d´installation TruTest, code de licence vendu séparément.

Référence 5265337

CHF 45

* CD requis uniquement si une connexion Internet n´est pas disponible. Les logiciels et les mises à jour peuvent être téléchargés depuis la page d´accueil.

NOUVEAUTÉ

Kit de localisation de câbles souterrains UAT-505
Une solution robuste et économique pour détecter les tuyaux et câbles souterrains, puis mesurer leur profondeur.

- Plusieurs modes de tracé pour localiser et tracer le parcours des câbles sous et hors tension
- Mesure de profondeurs jusqu'à 6 mètres et tracé des parcours de câbles enterrés jusqu'à une profondeur de 30 mètres (mode connexion directe des cordons de mesure uniquement)
- Kit complet prêt à l'emploi : Récepteur, transmetteur, cordons de mesure, batteries et étui de transport

Référence 5263037

CHF 3148

NOUVEAUTÉ

Testeur de tension 2100-Delta avec fonction de test d'intensité TRMS
Niveau de sécurité jusqu'à CAT III 1 000 V/CAT IV 600 V

- 2 instruments en 1 : Testeur de tension et testeur d'intensité jusqu'à 200 A AC
- Un seul outil sur votre ceinture à outils, voilà tout ce dont vous avez besoin pour travailler
- TRMS
- Système clipsable « mains libres » pour les sondes
- Plage étendue jusqu'à 1 000 V AC/1 500 V DC

Référence 5237726

CHF 162

Un kit pour chaque utilisateur et pour chaque application !

KIT DE BASE

+ Testeur de tension 2100-Alpha
+ Pince multimètre de courant TRMS Amp-210-EUR (AC)
+ Multimètre numérique AM-500-EUR

Référence 5265031

~~CHF 280~~

CHF 243 Offre promotionnelle !

KIT PROFESSIONNEL

+ Testeur de tension 2100-Beta
+ Pince multimètre de courant TRMS AMP-310-EUR (AC)
+ Multimètre numérique AM-520-EUR

Référence 5265046

~~CHF 444~~

CHF 360 Offre promotionnelle !

KIT COMPLET

+ Testeur de tension 2100-Beta
+ Pince multimètre de courant TRMS Amp-330-EUR (AC/DC)
+ Multimètre numérique AM-555-EUR

Référence 5265054

~~CHF 621~~

CHF 485 Offre promotionnelle !

Testeur de dispositif

Pour effectuer des tests conformes à la norme DIN VDE 0701-0702, à la DGUV, réglementation 3 (BGV A3) et à ÖVE/ÖNORM E8701

NOUVEAUTÉ

TruTest™

GT-900-CH FTT KIT

Testeur de dispositif avec test automatique et PRCD et licence TruTest-ADV améliorée

+ Testeur de dispositif GT-900 CH (prise CH)
+ Licence logicielle TruTest™ Advanced
+ Sac d´accessoires avec jeu d´accessoires/de câbles de mesure

Référence 5278526

~~CHF 2367~~

Electrical Safety CAT II 300 V

CHF 2119 Offre promotionnelle !

KIT D´ACCESSOIRES GT-900

+ **Lecteur de code-barres BC-1250G**
  Pour la lecture des numéros à code-barres de l´élément testé
+ **Clavier USB KBGE-MT204S**
  Pour une saisie pratique des détails du client/de l´élément testé sur site
+ **Adaptateur de pince de courant de fuite CHB1 1311D (CA)** Mesure du courant de fuite avec GT-900

Référence 5265022

~~CHF 855~~

CHF 657 23 % de réduction !

Câble adaptateur ACF-6A pour pince de courant CHB1

Câble adaptateur pour l´adaptateur de pince de courant de fuite CHB1 (AC), pour une mesure du courant avec GT-900.

Référence 2743889

CHF 50

Etiquettes de test

Ø 15 mm (250 pièces)

Vert 1238G	4771930
Bleu 1238B	4771948
Rouge 1238R	4771953
Jaune 1238D	2145956

Ø 30 mm (250 pièces)

Vert 1239G	4771966
Bleu 1239B	4771975
Rouge 1239R	4771982
Jaune 1239D	2145963

Seulement disponible en quatre couleurs

60 x 40 mm (250 pièces)

Vert 1280G	4771994
Bleu 1280B	4772006
Rouge 1280R	4772014
Jaune 1280D	2146081

CHF 77

Localisation et traçage des câbles

AT-6010-EUR

Adapté aux applications résidentielles et tertiaires

- Localisation des câbles dans les installations résidentielles et tertiaires

Référence 5044669

CHF 584

AT-6030-EUR

Pour les applications professionnelles dans les environnements tertiaires et industriels à petite échelle

- Localisation des câbles dans les installations tertiaires et industrielles
- Localisation des câbles souterrains (profondeur max. 30 cm)

Référence 4868016

CHF 1177

AT-8030-EUR

Pour les tâches de maintenance dans les applications industrielles

- Localisation et traçage des fils et des câbles
- Inspection et traçage des circuits électriques des moteurs et variateurs de vitesse

Référence 5088797

CHF 2268

Utilisez notre outil de sélection pour trouver le traceur de câbles idéal pour vous

https://www.beha-amprobe.com/fr/outil-traceur-de-fil

Kits de testeur d´installation multifonction à prix réduit

Testez la sécurité des installations électriques dans toutes les applications résidentielles, tertiaires et industrielles avec la série ProInstall

PROINST-100-CH KIT2

ProInstall-100-CH

Testeur d´installations multifonction
+ testeur de tension 2100-Beta

Référence 5044255

~~CHF 930~~

CHF 815 **Offre promotionnelle !**

PROIN-200-CH ELEC+

ProInstall-200-CH

Testeur d´installations multifonction

GRATUIT

+ Kit de mesure de mise à la terre TL-EARTH (d´une valeur de CHF 191)

Référence 4820881

~~CHF 1513~~

CHF 1283 **Offre promotionnelle !**

PROIN-200-CH ELEC++

ProInstall-200-CH

Testeur d´installations multifonction

+ Pince multimètre de courant de fuite ALC-110-EUR

- Conçue en conformité avec les normes des
- pinces multimètres de courant de fuite (IEC/EN 61557-13, VDE 0413-13)
- Haute résolution et la meilleure précision lors de la mesure de signaux complexes non sinusoïdaux avec mesures TRMS

Référence 5265010

~~CHF 1851~~

CHF 1543 **17 % de réduction !**

Le choix d´une station de charge : Comment faire et quels facteurs prendre en compte ?

Elektro Birk, basée dans la ville allemande d´Oberkirch, connaît déjà la marche à suivre !

1. Choisir la station de charge

La première question à se poser est la suivante : la station de charge est-elle destinée à un usage privé ou commercial ? Le type et le lieu d´installation sont également très importants à prendre en compte. Lors du choix d´un boîtier mural, il est important de vérifier que le dispositif différentiel résiduel requis (AC+DC) est déjà intégré au boîtier mural.

2. Installer la station de charge

La station de charge est généralement installée dans un garage ou un abri auto, mais il est également possible de l'installer sur les façades de bâtiments. Dans les parkings, la technologie de charge est montée sur pilier. Il est important d´entrer en contact avec le fournisseur d´énergie local en ce qui concerne la charge connectée.

3. Tester la station de charge

La technologie de charge doit être testée conformément aux spécifications définies dans la série de normes VDE/NIN. Une distinction est faite ici entre le test initial et le nouveau test.

4. Documentation

Le processus de mise en service et les tests de conformité aux normes doivent être documentés dans le journal des mesures.

Qu´est-ce qui est important pour vous lors du test d´une installation ?

La technologie de mesure doit être simple et facile à utiliser.

Quels dispositifs utilisez-vous ?

Nous utilisons le testeur d´installation multifonction ProInstall 200 avec le jeu d´adaptateurs de test EV-520 de Beha-Amprobe pour effectuer des mesures sur les stations de charge de véhicules électriques.

De votre point de vue, quel est le niveau actuel de la demande d´installation et de test des stations de recharge dans le secteur de la mobilité électrique ?

Nous pouvons à peine suivre la demande en raison des subventions en place pour les infrastructures de charge

Un financement public est-il disponible dans cette filière ?

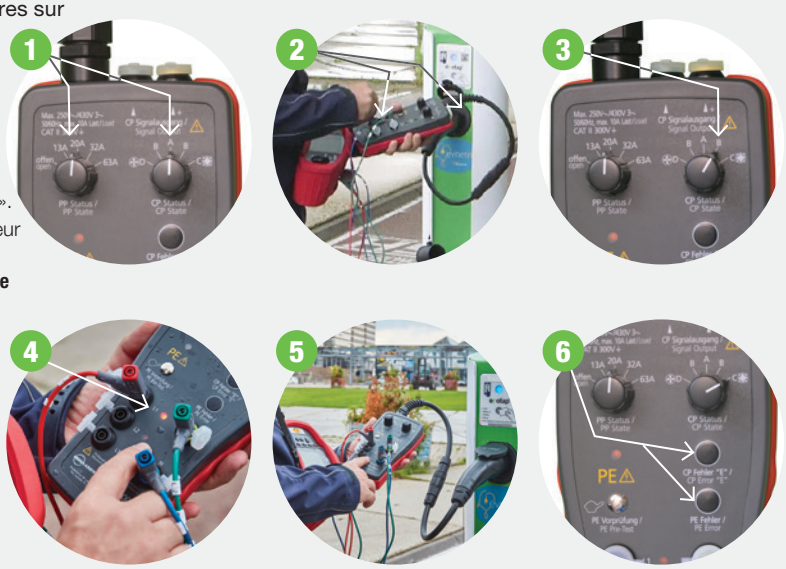
Selon la région, des subventions sont disponibles pour les secteurs privés et tertiaires.

Gardez une longueur d´avance !

Grâce à la nouvelle newsletter, vous recevrez à l´avance des détails sur les nouveaux produits Beha-Amprobe et les offres spéciales.
www.beha-amprobe.com/sinscrire

Comment tester des bornes de recharge pour la recharge en mode 3

Avec le kit d'adaptateur de test EV-520 et le testeur d'installations électriques*, vous pouvez effectuer des mesures sur les stations de recharge pour véhicules électriques conformément à la norme EN61851-1/ SN 411000 (NIN) chapitre 7.22.



Procédure de test d'une station de recharge :

1. **Définissez la capacité de charge maximale au point de recharge** à l'aide du commutateur rotatif de gauche et paramétrez l'état du véhicule avec le commutateur rotatif de droite sur « A ».
2. **Connectez l'adaptateur EV-520** à la station de recharge et le testeur d'installations électriques au kit EV-520.
3. **Configurez l'état du véhicule sur « B » avec le commutateur de droite** (prêt pour la recharge) La prise de recharge est en place et verrouillée.
4. **Faites tourner le commutateur de droite jusqu'à l'état du véhicule « C »** (recharge active). Le kit EV-520 active la sortie de recharge. Les tensions présentes sont matérialisées par des LED.
5. **Les étapes nécessaires pour effectuer le test électrique** respectent les spécifications en vigueur dans le pays en matière de systèmes électriques et de recharge.
6. **Enfin, la simulation des erreurs CP et PE est réalisée** simplement en appuyant sur les touches correspondantes du kit EV-520.

***Il peut être nécessaire d'effectuer un test de différentiel de type B.**

Regardez une vidéo du kit EV-500 en action.

Méthode de test CEI pour stations de charge pour véhicules électriques
Des contrôles initiaux et des contrôles réguliers des stations de charge sont nécessaires et obligatoires pour garantir le meilleur niveau de sécurité à chaque utilisateur.

Pour plus d'informations sur les normes et les tests effectués avec la gamme EV-500, consultez le site **beha-amprobe.com/fr**

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 recharge (simulation de véhicule)

Référence 5022805

CHF 934

ProInstall-200-CH KIT3

Testeur d'installations électriques multifonction ProInstall-200-CH + Kit d'adaptateur de test EV-520-CH

Pour le test des bornes de charge pour automobiles. Comprend le nouveau kit d'adaptateur de test EV-520-CH et le testeur d'installations électriques multifonction ProInstall-200-CH. Avec ces instruments de haute qualité, vous pouvez tester les fonctions et la sécurité des bornes de recharge en mode 3 pour la recharge en courant alternatif.

Référence 5050736

~~CHF 2256~~

CHF 1777 Offre promotionnelle !

1664 CH-EV KIT

EV-520, désormais disponible en lot avec le testeur d'installations électriques multifonction Fluke 1664FC !

Pack Fluke 1664 :

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

Référence 5105302

~~CHF 2973~~

CHF 2588 Offre promotionnelle !

Visitez notre site internet : www.beha-amprobe.com/fr

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

Période : jusqu'au 15.12.2021. Non cumulable avec d'autres promotions. Les commandes peuvent être passées auprès de votre partenaire commercial. Dans la limite des stocks disponibles. Les prix est données techniques peuvent être modifiés sans préavis.

©2021 Beha-Amprobe. Tous droits réservés. 210438-CHFR