



Téléchargez
de dépliant
promotionnel au
format PDF:



Validité : du 1er mars au 30 juin 2022
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).

Beha-Amprobe

Nouveautés printemps/été

Avec sécurité. Plus de sécurité.

Des outils de test avec le
meilleur rapport qualité-prix.



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



Vous trouverez dans cette brochure :

- Vérification d'appareils conformément aux normes EN 50678 et DIN EN 50699
- Il est obligatoire de tester une station de charge après son installation !
- Comment tester une station de charge pour mode de charge 3

La robustesse et la sécurité sont essentielles !

Parce que nous savons que les techniciens travaillent souvent dans des environnements exigeants, Beha-Amprobe a conçu ses pinces de courant pour qu'elles résistent à des utilisations non conventionnelles, par exemple comme cales, pinces de fortune, casse-noisettes et ouvre-bouteilles, ou pour toute autre application qui pourrait servir aux techniciens en cas de besoin. Tous les instruments de mesure Beha-Amprobe, y compris les pinces de courant, ont fait l'objet de tests rigoureux en matière de sécurité, de précision, de fiabilité et de robustesse dans nos laboratoires de test modernes. De plus, les produits Beha-Amprobe qui mesurent les grandeurs électriques sont homologués par un laboratoire de certification tiers. Ce système garantit que les produits Beha-Amprobe respectent, voire dépassent, les normes de sécurité et fonctionnent de manière fiable dans les environnements exigeants dans le cadre d'une utilisation professionnelle.

Pince de courant de fuite ALC-110-EUR : 100 % conforme aux normes.

La pince de courant de fuite ALC-110 est conçue pour les applications industrielles comme les tests de courant de fuite dans les installations ou les tests d'appareil conformément à la norme EN 61557-13, ainsi que pour les mesures de fuite à la terre et de courant de fuite différentiel sur les outils conformément à la norme EN 50678, EN 50699 (Le filtre est conforme aux exigences de la norme EN 61557-16).

La pince multimètre de courant de fuite TRMS ALC-110-EUR permet aux utilisateurs de détecter, de documenter et de comparer les relevés de courant de fuite au fil du temps. Elle sert à empêcher les temps d'arrêt imprévus et à identifier les déclenchements RCCB et RCD intermittents, sans effectuer d'arrêt ou mettre l'équipement

hors tension. Avec le verrouillage mécanique de la mâchoire, elle est extrêmement résistante aux interférences du champ magnétique externe et commence déjà à mesurer à 1 μ A.

La mesure du courant de fuite différentiel est une mesure importante conformément à la norme EN 50678 / EN 50699, qui peut être réalisée avec tous les équipements de test, particulièrement avec la pince ALC-110-EUR.

Le courant de fuite total de l'appareil peut être mesuré à l'aide de la méthode du courant de fuite différentiel via la ligne d'alimentation secteur de l'appareil. La mesure du courant différentiel peut servir de mesure supplémentaire pour le test d'isolement.



Mini-Kit

- + mini-pince AMP-25 (AC/DC)
- + testeur de tension 2100-Beta

- La mini-pince AMP-25 est très compacte, avec une hauteur de 14,7 cm seulement et est équipée d'un écran avec éclairage.
- Le testeur de tension 2100-beta est robuste, est équipé de la fonction de maintien de données ainsi que d'un rétroéclairage et est conforme à la norme de sécurité CAT III 690 / CAT IV 600.

Référence 5336769

~~CHF 344~~ **CHF 279**

Offre promotionnelle !



KIT DE SECURITE CONTRE LES FUITES

- + pince de courant de fuite ALC-110-EUR
- + 1235D - adaptateur pour mesure du courant de fuite 16 A 5 pôles CEE

- Conçu conformément à la norme EN 61557-13
- Adaptateur de mesure pour mesurer le courant différentiel, le courant de mise à la terre de protection, le courant de charge et le courant de conducteur neutre dans les appareils portables via une pince de courant de fuite

Référence 5336740

~~CHF 693~~ **CHF 624**

Offre promotionnelle !

	AMP-25-EUR	AMP-220-EUR	ACD-14-PRO-EUR	AMP-320-EUR	ACDC-54NAV	ALC-110-EUR
	Mini-pince AC/DC	Pince de courant TRMS	Pince multimètre TRMS à double affichage	Pinces multimètres TRMS pour la maintenance des moteurs et HVAC	Pince de mesure de tension CAT IV Navigator™	Pince de courant de fuite
Norme de sécurité	CAT III / 600 V	CAT III / 600 V	CAT III / 600 V	CAT III / 600 V	CAT IV / 600 V CAT III / 1 000 V	CAT III - 600 V
Courant max. / type de courant	300 A AC/DC	600 A AC/DC	600 A AC	600 A AC/DC	1000 A AC/DC	60 A AC
Courant AC	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A
Ecran	3 ½ chiffres, 6000 points	3 ½ chiffres, 6000 points	3 ½ chiffres, 4000 points	3 ½ chiffres, 6000 points	3 ½ chiffres, 4000 points	6000 points
Points forts	Eclairage de l'affichage, filtre passe-bas, détection de tension sans contact, mesure du courant d'appel, mesure de courant TRMS (True RMS)	Test de diode, rétroéclairage, mesure de courant TRMS (True RMS)	Mesure du courant d'ionisation (gamme 2 000 μ A DC) dans les systèmes de chauffage, mesure de courant TRMS (True RMS)	Test de diode, rétroéclairage, affichage à éclairage de la direction du champ rotatif et du sens de rotation du moteur, mesure de courant True RMS	Mesure de courant TRMS (True RMS) AC/DC, fonction de lampe torche automatique à l'ouverture des mâchoires, détection de tension sans contact, fonctions pouvant être sélectionnées via un joystick	Fonction de filtre réglable supprimant le bruit indésirable, large plage de fréquences de 15 Hz à 1 kHz pour une utilisation dans de nombreuses applications, notamment industrielles et ferroviaires

Référence 4588268

CHF 230

Référence 4560596

CHF 198

Référence 4718989

CHF 214

Référence 4560615

CHF 248

Référence 3729989

CHF 464

Référence 4930890

CHF 529

Que vous soyez débutant ou professionnel, Beha-Amprobe a les outils de test qui vous conviennent.

KIT DE BASE

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

Référence 5265031

~~CHF 289~~ **CHF 243**

Offre promotionnelle !

KIT PROFESSIONNEL

- + Testeur de tension 2100-Beta
- + Pince multimètre de courant TRMS AMP-320-EUR (AC/DC)
- + Multimètre numérique AM-520-EUR

Référence 5336757

~~CHF 474~~ **CHF 379**

Offre promotionnelle !

Faites confiance à notre qualité pour les testeurs de tension et bénéficiez de l'extension de garantie de 4 ans.

NOUVEAU

Kit testeur électrique Beha-Amprobe 2100-Gamma Pro

Ce nouveau kit de testeur électrique contient les nouvelles extensions de sonde de test 2100-ACCS Probe pour les contrôles de tension et de continuité dans les endroits difficiles d'accès. Les extensions garantissent un contact fiable sans compromettre la sécurité. L'extension 2100-Gamma permet un test de tension jusqu'à 1 000 V, LCD numérique 6 jusqu'à 1 000 V / AC et 6 jusqu'à 1 200 V / DC

Les extensions de sonde de test vous permettent de mesurer dans les composants du disjoncteur NH avec une protection accrue contre tout contact accidentel.

- + Testeur de tension 2100-GAMMA
- + Extensions de sonde de test 2100-ACCS PROBE
- + Etui CC-2100

Référence 5256883

CHF 139



Testeur de tension 2100-Delta

pour vérifier l'absence de tension de fonctionnement conformément à la norme EN 50110, conçu conformément à la norme EN 61243-3, sécurité évaluée jusqu'à CAT III 1 000 V / CAT IV 600 V.

- 2 instruments en 1 : Testeur de tension et pince multimètre 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 de test
- Plage étendue jusqu'à 1 000 V AC / 1 500 V DC

Référence 5237726

CHF 162



Obtenez des résultats de mesure encore plus fiables et avec une plus grande sécurité avec l'accessoire approprié.



10% de Réduction

Sonde à brosse PAT-BRUSH

La sonde à brosse avec connecteur de 4 mm permet de mesurer le courant de fuite sur les pièces en mouvement ou en rotation. Elle peut être utilisée pour tous les équipements de test.

Courant max. : 0,2 A
longueur : 190 mm
brosse : 60 mm x 20 mm Ø

Référence 4151667

CHF 130



10% de Réduction

ADPTR-SCT-CH

Tests fiables et sûrs avec un contact optimal avec la prise.

Référence 4969385

CHF 39



10% de Réduction

Cordon de mesure TL-8000-25m

de 25 mètres adapté aux séries AT-6000 et AT-8000. Pour un contact sûr du deuxième point de référence.

Référence 5215545

CHF 28



10% de Réduction

DAA32 adaptateur triphasé

Drehstromstecker CEE 32 A zum schnellen und sicheren Anschluss von Prüfgeräten an Drehstrom steckdosen bei Prüfungen nach DIN VDE 0100.

Référence 2743850

CHF 127

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 associés à la gestion traditionnelle des données et à la création de rapports pour les systèmes électriques. Fluke TruTest remplacera à la fois les logiciels Fluke DMS et Beha-Amprobe ES Control.

- Documentation des essais et des inspections pour les installations électriques conformément à la norme CEI/HD 60364-6 et pour les équipements électriques conformément à la norme EN 50678 / EN 50699.
- Gestion simple des résultats de test, des données client et des données de localisation
- Faites votre choix parmi les codes des tests automatiques 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 l'équipement 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™.
- Création rapide de journaux/rapports de test via l'interface utilisateur intuitive
- Mises à jour gratuites pendant les 5 ans suivant l'installation



Logiciel FLK-TRUTEST-LITE

Licence du logiciel TruTest Light

Référence 5265304

CHF269



Logiciel FLK-TRUTEST-ADV

Licence logicielle TruTest Advanced, offrant des fonctionnalités améliorées

Référence 5265319

CHF429



Pour plus d'informations et pour télécharger le lien de TruTest™, visitez le site : www.beha-amprobe.com/fr/trutest



FLK-TRUTEST-CD* sans licence

Disque d'installation TruTest. Le code de licence est vendu séparément.

*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.

Référence 5265337

CHF45

Pour les mesures conformes aux normes

NIN/NIV, VDE 0100-600 et VDE 0105-100



PRO-200-CH FTT KIT

Testeur d'installation multifonction Fluke ProInstall-200-CH, désormais disponible avec la licence TruTest-ADV.

- + ProInstall-200-CH
- + Licence logicielle Fluke TruTest™
- + TL-USB, câble de téléchargement pour série ProInstall

Référence 5311892

~~CHF1784~~ **CHF1399**

Offre promotionnelle !

Pour les mesures conformes aux normes

SNR 462638, DIN EN 50678, EN 50699



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

~~CHF2367~~ **CHF2119**

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
- + **Pince de courant de fuite CHB1 1311D**
Adaptateur (AC) mesure du courant de fuite conjointement avec la GT-900
- + **ACF-6A câble d'adaptateur** Adaptateur (AC) mesure du courant de fuite conjointement avec la GT-900

Référence 5336778

~~CHF905~~ **CHF696**

Offre promotionnelle !

Les traceurs de câbles peuvent résoudre de nombreux problèmes sur le terrain

Grâce aux traceurs de câbles Beha-Amprobe, les prises et les fusibles peuvent être affectés à des circuits et des fils électriques. De même, il est possible de détecter avec précision les défaillances derrière les murs, les planchers ou les plafonds. L'indication du disjoncteur permet un positionnement rapide et facile du disjoncteur sans que rien ne soit laissé au hasard.



Kit de traceur de câbles AT-6030-EUR

Connu pour sa vitesse, sa fiabilité et sa précision, le kit de traceur de câbles Beha-Amprobe établit la norme en matière de précision et de facilité d'utilisation et aide à faire le travail rapidement et avec précision.

- Norme de sécurité : CAT III / 600 V.
- Localiser les câbles alimentés et non alimentés

Référence 4868016

CHF1177

Utilisez notre outil de sélection pour trouver le traceur de câbles qui vous convient
<https://www.beha-amprobe.com/fr/produits/traceurs-et-detecteurs-de-cables>



Le test initial conformément à la norme DIN VDE 0100-722 est indispensable lors de l'installation d'une station de charge !



Des normes élevées garantissent la clarté et la qualité de l'installation et de l'utilisation d'une station de charge. 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.

La déclaration « A déjà été testé par le fabricant » est totalement erronée et n'a manifestement rien à voir avec l'installation et la mise en service. Conformément à la norme NIN/ NIV, chaque électricien qualifié est tenu de soumettre un système basse tension à un test initial après son installation. Les tests incluent, entre autres, la mesure, l'inspection et le test des différents états de fonctionnement d'une station de charge.

Un adaptateur de mesure conforme à la norme EN 61851-1 est requis pour ces tests, SN 41 1000 NIN chapitre 7.22) nécessaires à la simulation du véhicule, sinon les étapes de test requises peuvent ne pas être effectuées dans leur intégralité. L'adaptateur de test Beha-Amprobe EV-520-CH répond, entre autres, à ces exigences.

Le kit simule le véhicule ainsi que différentes sections de câble de charge pour des sorties d'alimentation allant jusqu'à 22 kW.

Les opérateurs dans les zones commerciales, publiques et semi-publiques sont également légalement responsables de s'assurer que des tests réguliers sont effectués sur les postes de charge conformément aux normes. La norme VDE 0105-100/A1 décrit les « exigences relatives à l'utilisation et au travail en toute sécurité sur, avec ou à proximité des systèmes électriques ».

Les inspections périodiques doivent être déterminées à partir des réglementations applicables mentionnées ci-dessus. En règle générale, il peut s'agir d'une inspection annuelle. L'équipement portable, y compris le câble de charge qui peut être branché aux deux extrémités, est testé conformément à la norme SNR 462638/EN 50699.



Kit d'adaptateur de test pour station de charge de véhicules électriques

EV-520-CH

Accédez à la prise d'une station de charge pour effectuer des tests de sécurité et de fonctionnement, tout en simulant la présence d'un véhicule électrique

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

Référence 5022805

CHF934

Méthode de test CEI pour les postes de charge des véhicules électriques
Il est nécessaire de procéder à des vérifications initiales d'un poste de charge ainsi qu'à des contrôles réguliers par la suite pour garantir le niveau de sécurité le plus élevé pour chaque utilisateur. Pour plus d'informations sur les normes et les tests avec la série EV-500, rendez-vous sur www.beha-amprobe.com



Regardez une vidéo mettant en scène le EV-500.



Kit d'adaptateur de test pour station de charge de véhicules électriques



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.

- + Beha-Amprobe ProInstall 200-CH
- + Beha-Amprobe EV-520-CH

Référence 5050736

~~CHF 2326~~ **CHF 1821**
Offre promotionnelle !



1664 CH-EV KIT

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

Kit Fluke 1664

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

Référence 5105302

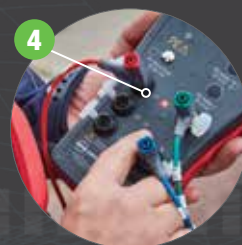
~~CHF 3010~~ **CHF 2588**
Offre promotionnelle !

Comment tester une station de charge pour mode de charge 3 ?

Pour tester les stations de charge selon la norme CEI/EN 61851-1 pour les véhicules électriques, vous devez disposer d'un testeur d'installation* ainsi que d'un kit d'adaptateur de test EV EV-520.

Procédure de test d'une station de charge :

- Utilisez le commutateur gauche pour régler la capacité de charge maximale du point de charge, réglez le commutateur droit sur l'état du véhicule « A ». Remarque : certaines stations de charge n'acceptent pas un courant de charge de 13 A, il est donc recommandé de toujours sélectionner 20 A !
 - Ensuite, connectez l'adaptateur de mesure EV-520 à la station de charge et le testeur d'installation à l'adaptateur de mesure EV-520.
 - Régalez maintenant le commutateur droit sur l'état du véhicule « B » (prêt pour la charge), la fiche de charge se verrouillera. Remarque : Pour démarrer le processus de charge, certaines stations de charge doivent être activées au moyen d'un interrupteur à clé ou d'une authentification par carte RFID.
 - Régalez ensuite le commutateur droit sur l'état du véhicule « C » (charge active), l'adaptateur de mesure EV-520 active la sortie de charge, la tension de sortie est affichée par des LED.
 - Les étapes requises pour le test électrique sont effectuées conformément aux spécifications propres au pays pour l'essai de la station de charge et des systèmes électriques.
 - Simulez également l'erreur CP et l'erreur PE en appuyant simplement sur la touche correspondante.
 - Enfin, la condition « D » doit être testée. Pour ce faire, réglez à nouveau le commutateur droit sur l'état du véhicule « A », puis sur l'état du véhicule « B » (prêt à charger). Sélectionnez ensuite l'état « D » (charge avec ventilation), la station de charge doit afficher un message d'erreur et la sortie de charge ne doit pas être activée.
- L'adaptateur de mesure EV-520 offre ainsi une solution universelle pour tester rapidement et facilement le fonctionnement et la sécurité.
- *Le testeur d'installation doit permettre de réaliser des tests RCD de type B



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

Période : jusqu'au 30.06.2022. 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.

©2022 Beha-Amprobe. Tous droits réservés
211180-CHFR