

Automne / Hiver 2018
31.12.2018

BEHA·AMPROBE®

Nos nouveaux produits



NOUVEAU

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)

GT-900-CH KIT
Référence 5010722

CHF 2099
PRIX SPÉCIAL!



NOUVEAU

AT-6030-EUR Traceur de câble

AT-6030-EUR combine un récepteur et un émetteur puissants permettant de localiser les câbles, disjoncteurs et fusibles sous et hors tension. Que vous soyez novice ou expert, le kit de traçage de câble avancé Beha-Amprobe vous aidera à travailler rapidement.

Inclus dans la KIT AT-6030-EUR:

- Récepteur AT-6000-RE
- Transmetteur AT-6000-TE
- Fil d'essai et kit d'accessoires TL-7000-EUR
- ADPTR-SCT-EUR Adaptateurs pour contrôle de culots
- Pince de signal CT-400-EUR
- Mallette de transport rigide CC-6000
- Manuel de l'utilisateur
- 12 - Batteries rechargeables
- 3 - Chargeurs de batterie



AT-6030-EUR
Référence 4868016

CHF 1079

Actions et kits

2100-Alpha

Achetez 3 x 2100 Alpha et obtenez un 2100 Alpha **gratuitement!**

2100-Alpha
Référence 4980695

CHF 207

2100-Beta

Achetez 3 x 2100 Beta et obtenez un 2100 Beta **gratuitement!**

2100-Beta
Référence 4980707

CHF 309



2100-Gamma

Achetez 3 x 2100 Gamma et obtenez un 2100 Gamma **gratuitement!**

2100-Gamma
Référence 4980718

CHF 353

Promo Kit AMPRB-KIT-ELEC4

Testeur de tension 2100-Alpha
avec test de continuité et indication du sens du champ tournant

- Selon EN 61243-3 pour le testeur de tension et homologué TÜV/GS
- Sécurité correspondant aux catégories de mesure CAT IV/600 V et CAT III/1 000 V.

Multimètre numérique compact AM-500-EUR

- Mesure de tension, de courant et de résistance
- Test de diodes et de continuité acoustique
- Test de batterie 1,5 V et 9 V

NCV-1020-EUR VOLTfix

- Détection de tension sans contact: 50-1000 V
- Identifier les ruptures de câbles dans les fils, cordons et systèmes d'éclairage connectés en série



Mallette de transport comprise

Idéal pour l'apprentissage

AMPRB-KIT-ELEC4
Référence 4997079

CHF 126

Testeur de continuité de tension

Maintenant disponible avec une protection de câble flexible améliorée

GT-400-CH

- Mesure de la résistance du conducteur de protection
- Mesure de résistance d'isolement

Contient :

- GT-400-CH
- Sacoche de transport
- Cordon de mesure
- Câble d'alimentation

GT-400-CH
Référence 4381001

CHF 593



PRM-5-EUR Kit

Indicateur de séquence de phase construite selon la norme EN 61010/61557 avec LED, CAT IV / 600 V jeu d'accessoires permettant une connexion aisée dans les prises CEE16A/CEE32 valeur 66 CHF

PRM-5-EUR Kit
Référence 4707069

CHF 153

GT-900 testeurs d'appareils pour les tests selon la norme DIN VDE 0701-0702 et SNR 462638

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

Voir aussi l'offre spéciale en première page

GT-900-CH
Référence 4866908

CHF 1900



Adaptateurs pour contrôle d'éclairage

Référence	Modèle	Description	Prix
4854873	ADPTR-B15-EUR	Adaptateur pour contrôle d'éclairage B15	CHF27
4854858	ADPTR-B22-EUR	Adaptateur pour contrôle d'éclairage B22	CHF27
4854864	ADPTR-E14-EUR	Adaptateur pour contrôle d'éclairage E14	CHF27
4854847	ADPTR-E27-EUR	Adaptateur pour contrôle d'éclairage E27	CHF27
4854886	ADPTR-GU10-EUR	Adaptateur pour contrôle d'éclairage GU10	CHF27
4854835	ADPTR-KIT1-EUR Kit	d'adaptateurs pour contrôle d'éclairage	CHF109



Multimètres numériques série AM-500-EUR

Solutions riches en fonctionnalités,
fiables et robustes



AM-535-EUR
Multimètre
numérique TRMS

Référence 4701027

CHF 127



AM-555-EUR
Multimètre
numérique TRMS

Référence 4701030

CHF 189

Modèle	AM-535-EUR	AM-555-EUR
Catégorie de mesure	CAT III / 600 V	CAT IV / 600 V CAT III / 1000 V
TRMS	•	•
Tension AC / DC (V)	600	1000
Courant AC/DC (A)	20	20
Résistance (MΩ)	40	60
Filtre passe-bas		•
Gel de l'affichage de crête		•

** Durée max. de la mesure :
8 à 10 A : mesure jusqu'à 20 minutes, 10 minutes d'arrêt minimum entre mesures
>10 à 20 A : mesure jusqu'à 30 secondes, 10 minutes d'arrêt minimum entre mesures

NOUVEAU

Nos nouveaux produits

NOUVEAU

IRC-110-EUR Caméra infrarouge

- Mesure de la température sans contact
- Fusion d'image infrarouge de carte thermique
- Choix de trois palettes chromatiques (Nuances de gris, métal chaud et arc-en-ciel)
- Mesure de température au point central
- Rapport de distance au point de 20:1
- Design pratique et compact à poignée pistolet

IRC-110-EUR
Référence 4909794

CHF 339

NOUVEAU

Gamme NCV-1000-EUR VOLTfix

La gamme de testeurs de tension sans contact (Non-Contact Voltage ou NCV) Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix offre une sécurité maximale et s'avère extrêmement pratique pour détecter des tensions AC sans intervenir sur les systèmes électriques. Conçue pour se glisser facilement dans la poche de votre chemise, la gamme NCV-1000-EUR VOLTfix s'utilise aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Afin de pouvoir répondre aux besoins des applications industrielles les plus exigeantes, la gamme est conforme aux normes de mesures les plus strictes, CAT IV, 1 000 V, ainsi qu'à l'indice de résistance à l'eau et à la poussière IP65.

Fonctions	NCV-1020-EUR VOLTfix	NCV-1030-EUR VOLTfix	NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix
Détection de tension entre 50 à 1 000 VAC	•	•	•
NCV avec plage à haute sensibilité (12 V à 50 VAC)	—	•	•
Indication de présence de tension sonore (sonnerie) et visuelle (LED)	•	•	•
Détection de solénoïde magnétique	—	—	•
Interrupteur marche/arrêt	•	•	•
Homologué IP65, résistance à l'eau et à la poussière	•	•	•
Homologation de sécurité CAT IV 1 000 V	•	•	•
Lumière intégrée	—	•	•
Indication de batterie faible	—	•	•
Arrêt automatique	—	•	•

NCV-1020-EUR
VOLTfix
Référence 4918072

CHF 27

NCV-1030-EUR
VOLTfix
Référence 4918085

CHF 38

NCV-1040-EUR
MAGNO-VOLTfix
Référence 4918097

CHF 46

Fusion d'image infrarouge de carte thermique

Mesure de température du point central

Marqueurs de chaud et froid

Emissivité réglable





Des relevés infailibles conformes aux directives

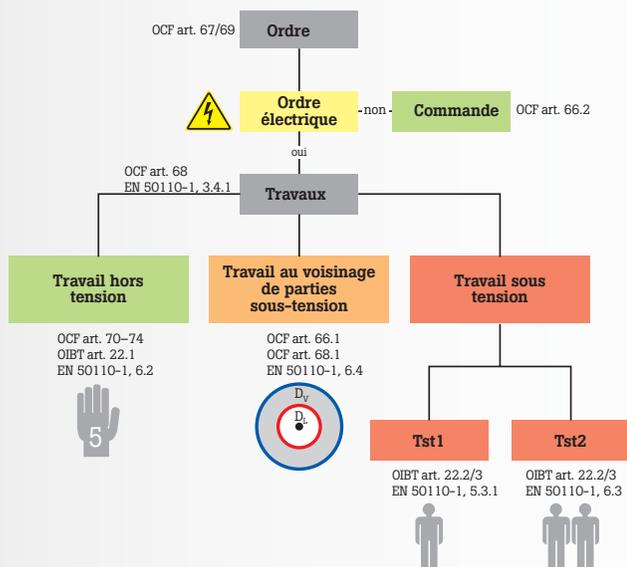
Les activités sur des installations électriques sont décrites dans la directive ESTI Nr 407.0909. Le domaine concernant les „travaux en état hors tension“ fait actuellement souvent l’objet de discussions dans la pratique, notamment la question des appareils à utiliser dans ces situations. Nombreux sont les professionnels qui sous-estiment les dangers lorsqu’ils réalisent des mesures appropriées avec leurs instruments de mesure, c’est ce qui ressort malheureusement des statistiques actuelles sur les accidents. Les normes sont cependant explicites, en particulier les exigences fixées par la norme EN50110-1, NIV 734.27 3 Art. 22 «Sécurité au travail» ainsi que l’ordonnance relative à la prévention des accidents, VUV Art. 5 Équipement de Protection Individuelle (EPI). On compte également parmi eux les testeurs de tension. Dans l’ordonnance sur les courants forts 734.2 chapitre 5, «Travaux sur des installations électriques à courant fort» et Art. 68 Paragraphe b. «Équipement ... Moyen de vérification de l’état hors tension», le paragraphe 2.1 renvoie pour les travaux en état hors tension à la préalable constatation de l’absence de tension. Cette mesure spécifique est toujours imposée, que ce soit pour toute installation

nouvelle, ou pour toute réparation d’une installation. En cas d’accident, ce point a éventuellement, tant pour l’employé que pour l’employeur, de lourdes conséquences pénales si elle n’a pas été effectuée correctement (Graphique: Electrosuisse, 8320 Fehraltorf).

Travaux en état hors tension

L’absence de tension peut donc exclusivement être vérifiée au moyen de testeurs de tension conformément à EN 61243-3, car ces appareils doivent entre autres aussi pouvoir indiquer une tension adjacente en cas de batterie déchargée ! Les appareils de mesure classiques sont construits selon IEC 61010, comme la plupart des instruments courants. Conclusions pour vérification de l’absence de tension:

Multimètres numériques, pinces de courant, testeurs d’installations NIV, analyseurs de qualité de réseau ou ScopeMeters ne peuvent pas être employés pour ces tâches. Seuls les testeurs de tension – tels que les modèles 2100-Alpha, 2100-Beta ou 2100-Gamma – peuvent être utilisés. Si la sécurité vous importe.



Déroulement du travail en cas de réparations – ordonnance 734.2, NIN 734.27, EN50110-1 & les 5 règles de sécurité

- Mettre l’installation hors tension
- Protéger contre toute remise en marche
- Contrôler l’absence de tension – utiliser pour cela uniquement des appareils agréés EN 61243-3
- En outre, mettre à la terre et court-circuiter
- Couvrir les composants adjacents restés sous tension
- -> alors seulement vous pouvez commencer les travaux de réparation

2100-Séries

Caractéristiques	2100-Alpha	2100-Beta	2100-Gamma
Catégorie de surtension	CAT IV 600 V	CAT III 690 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Gamme	690 V / LED	12...690 V / LED/LCD	12...1000 VAC / 1200 VDC
Indicateur de rotation de phase	1 voyant LED 340...440 VAC entre phase		2 voyants LED 170...1000 VAC entre phase
Mesure de résistance	-	-	0...1999 Ohm
Indicateur de faible résistance	-	-	<20 Ohm
Détection de tension sans contact (NCV)	-	-	Oui
Applications	Industrie et tertiaire		Industrie, tertiaire et solaire

Référence 4312495

CHF **69**

Référence 4312508

CHF **103**

Référence 4709243

CHF **120**

Tableau de sélection de la pince

La gamme de pinces ampèremétriques de Beha-Amprobe, la série AM-200-EUR et la série AM-300-EUR, sont idéales pour le dépannage des défauts d'isolation dans les systèmes et dans les essais d'équipement.

Modèle	AMP-210-EUR	AMP-220-EUR	AMP-310-EUR	AMP-320-EUR	AMP-330-EUR
	Pince multimètre AC Installations électriques	Pince multimètre AC/DC Installations électriques	Pince multimètre AC HVAC	Pince multimètre AC/DC Maintenance des moteurs électriques	Pince multimètre AC/DC 1000A Maintenance des moteurs industriels
Norme de sécurité	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V, CAT III 1000V
Ouverture mâchoire	30 mm	35 mm	30 mm	35 mm	51 mm
Tension AC Mesures efficaces vraies (TRMS)	0 à 600V	0 à 600V	0 à 600V	0 à 600V	0 à 1000V
Tension DC	0 à 600V	0 à 600V	0 à 600V	0 à 600V	0 à 1000V
Courant AC Mesures efficaces vraies (TRMS)	0 à 600A	0 à 600A	0 à 600A	0 à 600A	0 à 1000 A
Courant DC	0 à 600A	0 à 600A	0 à 600A	0 à 600A	0 à 1000 A
Fréquence			5 à 999Hz		
Résistance			0 à 60k Ω		
Capacité			0 à 2500 μ F		
Température	-	-	-40 à 400°C	-40 à 400°C	-40 à 400°C
Accessoires inclus:					
Manuel de l'utilisation	•	•	•	•	•
Cordons de mesure	•	•	•	•	•
Boîtier de transport	•	•	•	•	•
Piles	AAA(2)	AAA(2)	AAA(2)	AAA(2)	AA(2)
Jeu de pinces crocodiles	-	-	•	•	•
Thermocouple de type K à fiche banane	-	-	•	•	•

AMP-210-EUR
Référence 4560581
CHF 135

AMP-220-EUR
Référence 4560596
CHF 170

AMP-310-EUR
Référence 4560603
CHF 188

AMP-320-EUR
Référence 4560615
CHF 213

AMP-330-EUR
Référence 4560626
CHF 254



PROIN-100-CH ELEK
Référence 4609658

CHF 776

Kit Electricien Professionnel

+ Le testeur d'installation **ProInstall-100-CH**
++ Le testeur de tension et de continuité **2100-Alpha** et le mini thermomètre infrarouge **IR-450-EUR** actuellement gratuits

ProInstall-100-CH doté d'un cordon de mesure Suisse, selon DIN VDE 0100 / OIBT 2015.

Caractéristiques :

- Contrôle des commutateurs RCD/FI types A, AC, F, G, S
- Mémoire : 400 valeurs

IR-450-EUR et 2100-Alpha
actuellement gratuits.



PROIN-200-CH ELEK+
Référence 4820881

CHF 1283

Kit Electricien professionnel Plus

+ Le testeur d'installation **ProInstall-200-CH**
+ Le kit de mesure de la terre **TL-EARTH** d'une valeur de CHF 170 est actuellement fourni gratuitement

Caractéristiques :

- Contrôle des commutateurs RCD/FI types A, AC, B, B+, F, G, S
- Séquence de test automatique pour commutateur RCD/FI
- Résistance de mise à la terre (avec broches)
- Mémoire : 1 000 valeurs

Kit de mesure de la terre
TL-EARTH actuellement gratuit.

Votre distributeur :

Beha-Amprobe

In den Engematten 14, 79286 Glottertal, Allemagne
Tél. : +49 (0)7684 - 8009-0 Site Web : beha-amprobe.com

Tous les prix indiqués dans ce dépliant sont des prix de vente conseillés hors TVA.
Période à 31.12.2018. Offres non cumulables. Passez votre commande auprès de votre représentant local. Dans la limite des stocks disponibles.