

2100-Delta

Testeur de tension TRMS avec test d'intensité

Niveau de sécurité jusqu'à CAT III 1 000 V/CAT IV 600 V

L'indice de sécurité CAT III 1000 V / CAT IV 600 V fait du 2100-Delta le produit idéal pour le dépannage dans les environnements industriels et tertiaires. Utilisez-le pour vérifier la tension, l'intensité, la résistance, la continuité et la fréquence à l'aide d'un seul et même outil. Connectez les sondes de test en toute sécurité au haut du boîtier de l'instrument pour tester la tension, vous bénéficiez d'une main libre. Le 2100-Delta vérifie simplement l'intensité jusqu'à 200 A AC en faisant glisser la mâchoire fixe autour du conducteur sans avoir à ouvrir le circuit.

Tout comme les modèles 2100-Alpha, 2100-Beta et 2100-Gamma, le testeur 2100-Delta est bien entendu équipé de composants renforcés pour garantir performances et fiabilité. Il affiche un indice de protection IP64, est fabriqué selon la norme EN 61243-3:2014 sur les testeurs de tension et est homologué GS.

- 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 1000 V AC / 1500 V DC

2100-Delta Référence 5237726

CHF 159





Soyez le premier informé!

Abonnez-vous à la
Beha-Amprobe e-mail
newsletter et recevoir des
nouvelles sur les nouveaux
produits et spéciaux des offres.

beha-amprobe.com/sinscrire

Testeurs de tension et de continuité

	2100-Alpha	2100-Beta	2100-Gamma	2100-Delta			
Indication de rotation de phase à deux pôles	droite/gauche	droite/gauche	droite/gauche	droite/gauche			
Norme de sécurité (catégorie de surtension)	CAT III / 690 V, CAT IV / 600 V	CAT III / 690 V, CAT IV / 600 V	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V			
Plage de tension	12-690 V AC/DC	12-690 V AC/DC	6-1000 V AC / 6-1200 V DC	1-1000 V AC / 1-1500 V DC			
Indication de tension - LCD	-	12-690 V AC/DC	6-1000 V AC / 6-1200 V DC	1-1000 V AC / 1-1500 V DC			
Fonction de maintien des données	-	•	•	•			
Mesure de la résistance	-	-	01 999 Ω	0100 kΩ			
Indication de faible résistance	-	_	Son < 10 Ω	Son + indication < 20 Ω			
Détection de tension sans contact	-	-	•	•			

OUF TO

Reference 4312508

Référence 4709243

126 CHF 159

Référence 5237726



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

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : **beha-amprobe.com/fr**



Un kit pour chaque travail!



KIT DE BASE

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

CHF264
CHF238
Prix Spécial!



KIT AVANCÉ

- + 2100-Beta Testeur de tension
- + AMP-310-EUR Pince de courant TRMS (AC)
- + AM-500-EUR Multimètre numérique

CHF 120
CHF 353
Prix Spécial!



KIT MAÎTRF

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



Très abordable!



Achetez vos fournitures de base pour moins de 200 francs suisses

TH-1 Hygromètre & thermomètre numérique

Mesure du point de rosée et de température de bulbe humide

Référence 3311871

CHF 104



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

Affichage LCD de l'ordre des phases

Référence 4633222

CHF 136



AMP-210-EUR Pince de courant TRMS

Mesure de courant, de tension et de résistance

Référence 4560581

CHF148



≤ CHF 100

Achetez vos fournitures de base pour moins de 100 francs suisses

AM-500-EUR Multimètre numérique compact

Résistant aux chocs et aux impacts grâce à l'étui de protection standard

Référence 4102332

CHF43



NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Détecteur de tension sans contact avec controle magnetique de l'electroaimant (LED)

Référence 4918097

CHF48



IR-450-EUR Mini thermomètre infrarouge

Mesure de la température IR comprenant lampe torche à LED

Référence 4308539

CHF 71



Accessoires complémentaires GRATUITS et offres spéciales!



AM-540-EUR KIT1

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







AMP-220-EUR KIT1

- + 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



AMP-220-EUR KIT2

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



Très abordable!

Achetez vos fournitures de base pour moins de 200 francs suisses



LM-100 Luxmètre numérique

Mesure de lumière jusqu'à 200 000 lux ou 20 000 pieds-bougies



THWD-3 Hygromètre & thermomètre numérique

Avec sonde étendue pour les mesures dans des canaux ou des zones difficiles d'accès



AM-555-EUR Multimètre numérique

Mesure de valeur efficace vraie (TRMS) & Mesure les courants AC et DC jusqu'à 20A



Achetez vos fournitures de base pour moins de 100 francs suisses

MT-10 **Humidimètre** Pour la construction et le bois

Référence 3503178



AM-510-EUR Multimètre numérique

Mesure de tension, de courant, de résistance et

Référence 4102344



IR-710-EUR **Thermomètre** infrarouge

Mesure de température de -18° à 380°C





Soyez le premier informé! beha-amprobe.com/sinscrire

Un localisateur de cables pour chaque tâche!





Série Essentiel

Pour les électriciens du secteur résidentiel et commercial ainsi que les entrepreneurs qui doivent identifier rapidement les tableaux à disjoncteurs, localiser et tracer les câbles électriques sous tension et hors tension.

- Dépannage électrique des bâtiments
- Entretien des éclairages RESCOM
- Entretien des éclarages nacoon
 Entretien domestique autonome
- Inspections électriques commerciales (bureaux)

Série Avancée

Pour les électriciens professionnels dans les environnements commerciaux et industriels légers qui ont besoin d'un localisateur de câbles avec des fonctionnalités avancées afin de repérer et tracer les câbles avec précision dans les installations électriques denses.

- Inspection des câbles de bâtiments commerciaux
- Mappage des câbles électriques des installations électriques industrielles de petite taille
- Emplacements des câbles souterrains (profondeur inférieure à 30 cm (1 ft))
- Espaces souterrains de services publics (sous-sols électriques/mécaniques)

Série Industrielle

Pour les électriciens industriels et les techniciens de maintenance qui ont besoin d'un localisateur de câbles industriel doté d'une technologie de traçage et d'une interface utilisateur avancées, et d'un traitement de signal.

- Localisateurs de câbles électriques dans les environnements industriels
- Localisation et traçage des câbles sur les systèmes de commande
- Inspection et traçage des circuits électriques de moteurs et de variateurs de vitesse dans les environnements industriels











1	C.	T.	П	-E	ш	D
•	0.1				4 1 1	ы.

AT-6020-EUR A

AT-6030-EUR

AT-8020-EUR

AT-8030-EU

	0010 2011		0000 _0	0020 2011	711 0000 =011
Niveau CAT (Emetteur et récepteur)	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V
Méthodes de loca- lisation	Active	Active et passive	Active et passive	Active et passive	Active et passive
Tensions de fonction- nement	1 V à 600 V AC/DC				
Fréquences de foncti- onnement (traçage actif)	6,25 kHz (sous tension) 32,78 kHz (hors tension)				
Fréquences de fonc- tionnement (traçage passif)	-	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Modes d'alimentation de l'émetteur	Deux (Haut et boucle)	Trois (Haut, bas et boucle)	Trois (Haut, bas et boucle)	Trois (Haut, bas et boucle)	Trois (Haut, bas et boucle)
Réglage de la sensibi- lité du récepteur	•	•	•	•	•
Réglage de la sensibi- lité de l'émetteur	-	•	•	•	•
Mode (Quickscan)	=	•	•	•	•
Mode identification du disjoncteur	•	•	•	•	•
Détection de tension sans contact	-	•	•	•	•
Détection des courts- circuits et circuits ouverts	•	•	•	•	•
Indications de signal	•	•	•	•	•
Écran du récepteur	LCD noir et blanc	LCD couleur	LCD couleur	LCD couleur	LCD couleur
Portée étendue	-	Perche isolante ; Non incluse			
Pince de signal incluse	-	-	•	-	•

CHECTO

Référence 4868002

CHF115/

Reference 5088785

Reference 5088797

pour les tests selon la norme SNR 462638 (VDE 0701-0702)

Testeurs d'appareils

GT-900-CH testeur 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 HIDI

Référence 4866908 CHF 1900 (ATT)





Kit d'accessoires pour GT-900-CH

- + BC-1250G Lecteur de codes barres Lecture des numéros d'échantillon à codes barres
- + KBGE-MT204S Clavier USB Saisie commode des informations du client et des échantillons sur site
- + CHB1 1311D Adaptateur de pince de courant de fuite (AC) -Mesure de courant de fuite en connexion avec le GT-900



Kits de promotion des testeurs d'installation multifonction

Vérifier la sécurité des installations électriques des 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 CHF73)
- IR-450-EUR Mini thermomètre infrarouge avec lampe (valeur CHF71)



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 CHF180)

Référence 4820881



PROIN-200-CH ELEC++

Proinstall-200-CH

Testeur d'installation multifonction

+ ALC-110-EUR Pince de courant de fuite - Fabriquée conformément

à la norme CEI/EN61557-13, VDE 0413-13

CHF 1543 15% de réduction



Kits pour tester les bornes de charge automobiles

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).



PROINSTALL-200-CH KIT3

ProInstall-200-CH - Testeur d'installation multifonction

+ EV-520-CH - Kit d'adaptateur

de test pour bornes de recharge de véhicules électriques.

Avec ces instruments de haute qualité, vous pouvez tester les fonctions et la sécurité des bornes de recharge en mode 3 pour les charges à courant alternatif.



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



Soyez le premier informé! beha-amprobe.com/sinscrire

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 déià 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, l'isolement et la résistance de terre 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.

Beha-Amprobe

In den Engematten 14 79286 Glottertal, Allemagne Web: beha-amprobe.com/fr ☑ cs.fr@fluke.com ☎ +41 (0) 44 580 7505 Fax: +41 (0) 44 580 7501



Méthode de test pour stations de charge pour véhicules électriques

11117

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 caractéristiques de la gamme EV-500, rendez-vous su



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



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

Durée : jusqu'au 15.06.2021. 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.