

# GT-400-CH

## Testeur portatif d'appareil

**Construction robuste pour tester la sécurité et l'intégrité des appareils électriques conformément à la norme DIN VDE 0701-0702 et la réglementation DGUV 3 (BGV A3)**

Le testeur d'appareil portatif Beha-Amprobe GT-400-CH (testeur PAT) est léger et capable de tester l'intégrité des appareils électriques. Développé pour les électriciens dans la construction commerciale ou le personnel du service de maintenance des installations pour leur permettre d'effectuer toute une panoplie de mesures de sécurité des appareils électriques, le GT-400-CH est convivial et si facile à manipuler. Ce testeur est conçu pour effectuer tous les tests sans utiliser de tension secteur, notamment :

- Test de la liaison à la terre de protection
- Test de résistance d'isolation
- Test de courant de fuite de substitution

### Caractéristiques

- **Utilisation intuitive et simple** ; adapté aux professionnels et aux personnes formées.
- **Portatif**, vous pouvez l'emmener partout pour tester
- **Réponses rapides** - Il mesure immédiatement la sécurité et l'intégrité des appareils électriques
- **Mesure la résistance de la liaison à la terre**
- **Mesures de la résistance d'isolation** avec 500 V
- **Mesure de courant de fuite en utilisant une méthode alternative (= test de courant de fuite de substitution)**
- **Permet de tester la sécurité des appareils conformément aux normes suivantes :**
  - DIN VDE 0411-1 / EN 61010-1
  - DIN VDE 0413 / EN 61557 parties 1, 2, 4, 10
  - DIN VDE 0404



Prise dans le boîtier pour les appareils IEC, permettant de tester les câbles de raccordement et les rallonges

Prise de test pour brancher des objets de test

Commutateur rotatif pour sélectionner le type de mesure

### Certification de sécurité

Tous les outils Beha-Amprobe, y compris le Beha-Amprobe GT-400-CH, sont testés rigoureusement en termes de sécurité, de précision, de fiabilité et de robustesse dans notre laboratoire de tests ultramoderne. De plus, les produits Beha-Amprobe qui mesurent l'électricité sont classés par un laboratoire de sécurité tiers, UL ou CSA. Ce système garantit que les produits Beha-Amprobe respectent ou dépassent les réglementations de sécurité et fonctionneront dans un environnement professionnel difficile pendant de nombreuses années.



**GT-400-CH**  
Testeur portatif d'appareil





Simple à utiliser grâce à un commutateur rotatif, un bouton de démarrage et un affichage clair avec des symboles.



Séquence de test automatique pour les équipements en classe de protection I, classe de protection II/III.

## Spécifications

GT-400-CH	
Résistance de la liaison à la terre de protection	0,1000 à 2000 Ω ± (5% + 2 chiffres)
Résistance d'isolation	0,100 - 9,999 MΩ, 10,00 - 20,00 MΩ ± (5% + 2 chiffres)
Courant de fuite de substitution	0,100 - 9,999 mA, 10,00 - 20,00 mA ± (5% + 2 chiffres)
Fourni avec	Fils de test, pince crocodile, sonde de test, câble d'alimentation, mallette de transport, 6 piles AA, manuel de l'utilisateur

Résistance de la liaison à la terre de protection	
Plage de mesure	0,20...2,00 Ω
Plage d'affichage	0,05...2 Ω
Résolution	0,01 Ω
Tolérance	± (5% + 4 chiffres)
Courant/tension de mesure	± 200 mA CC / > 4 V min.

Résistance d'isolation	
Plage de mesure	0,1...20 MΩ
Plage d'affichage	0,1...20 MΩ
Résolution	0,1...9,999 MΩ 0,001 MΩ / 10,00...20,00 MΩ 0,01 MΩ
Tolérance	± (5% + 2 chiffres)
Courant/tension de mesure	500 V CC / > 1 mA min.

Courant de fuite de substitution	
Plage de mesure	0,1...20 MΩ
Plage d'affichage	0,1...20 MΩ
Résolution	0,1...9,999 mA 0,001 mA / 10,0...20,00 mA 0,01 mA
Tolérance	± (5% + 2 chiffres)
Courant/tension de mesure	Environ 32 VCA

Spécifications générales	
Alimentation	6 piles x 1,5 V (IEC LR6 (AA)) 6 piles rechargeables x 1,2 V NiMH
Degrés de pollution	2
Catégorie surtension	CAT II 300 V
Degré de protection	IP40
Classe de protection	II
Sécurité électrique	EN61010-1/VDE0411
Emission CEM	EN61000-6-3
Résistance au brouillage CEM	EN61326-1
Dimensions (L x l x h)	Environ 265 x 110 x 50 mm
Poids	Environ 700 g
Fabriqué en	Allemagne
Interface utilisateur	Allemand, Français, Italien, Anglais

Pour les spécifications complètes, veuillez télécharger le manuel du produit sur [beha-Amprobe.com](http://beha-amprobe.com)