MORGATE biomédical

www.morgate.fr info@morgate.fr

UNIMET 810 ST Testeur de Sécurité électrique IEC 62353 et/ou 60601-1

La Qualité BENDER

Depuis 30 ans, les testeurs BENDER sont connus et reconnus comme des appareils de qualité et de très longue durée de vie dans le domaine de la sécurité électrique automatisé.
UNIMET est devenu le nom de référence.

UNIMET® 810ST – de conception – "Made in Germany", le testeur de sécurité électrique portable et autonome.

Made in Germany

Unique sur le marché

Le seul équipement permettant de comparer les valeurs de référence avec les dernières mesures conformes aux normes.
UNIMET 810 ST permet de définir vos propres procédures de test.
L'historique des équipements peut être géré sur PC grâce au logiciel Control Center fourni gratuitement.

Caractéristiques

- Utilisation très simple grâce à l'interface Windows
- Echange de données et sauvegarde PC via Control Center
- Séquences de test Auto, semi-auto ou manuelles
- Saisie de données via écran tactile, clavier externe, code barre
- Inspection visuelle, test de sécurité électrique, tests de fonctionnalité définissables par l'utilisateur
- Séquences de tests définissables par l'utilisateur
- Taille mémoire>10.000 enregistrements
- Fonction filtre pour la recherche des données
- Gestion de dates de tests
- Gestion multi sites
- Catalogue système
- Sonde de test avec double contact pour le test semi-automatique des parties conductrices non reliées à la terre de protection

MORGATE S.A.R.L - 23 avenue de l'Europe Le Newton - 78400 Chatou- Tél. : 09 72 64 34 96 Fax : 09 72 63 77 48- courriel : info@morgate.fr

UNIMET 810 ST Spécifications

Caractéristiques techniques
Tension d'alimentation . AC 100...120 V/± 10 %,
AC 220...240 V/± 10 %
Plage de fréquence 48 ... 62 Hz
Consommation propre . max. 100 VA
Classe de protection II

Contrôle de la résistance du conducteur de protection
Plage de mesure 0,001Ω ... 29,999 Ω
Courant de test max. 8 A
Tension de contrôle max. 8 V
Précision de mesure 0,001Ω ... 1,0 Ω: ± 5 %
de la mesure ± 10 digits
1,001Ω ... 29,999 Ω: ± 7.5% de la mesure
± 10 digits

Résistance d'isolement
Plage de mesure 0,01 MΩ ... 199,9 MΩ
Tension de contrôle max. 550 V CC
Courant de contrôle ..max. 2,5 mA
Précision de mesure 0,01Ω ... 99,99 Ω: ± 7.5 %
de la mesure ± 4 digits
100 Ω ... 199,99 Ω: ± 10% de la mesure
± 4 digits

Courant de fuite equipement– méthode alternative
Plage de mesure 0,001 … 19,999 mA
Tension de controle max. 250 V CA
Courant de controle max. 3 mA
Precision de mesure: ± 7.5 % de la mesure
± 51 digits

Courant de fuite mesure directe
Plage de mesure 0,001 … 19,999 mA
Précision de mesure .. ± 7.5% de la mesure
± 4 digits
Fréuence en réponse jusqu'à100kHz ± 3dB

Courant de fuite - méthode de mesure du courant différentiel
Plage de mesure 0,02 mA … 19,99 mA
Précision de mesure ± 7.5 % de la mesure
± 4 digits
Fréuence en réponse 40...100kHz ± 3dB

Mesure de la tension
Plage de mesure .90 … 264 V
Plage de fréquence 48 ... 62 Hz
Précision de mesure ± 2,5 % de la mesure,
± 3 digits

Mesure du courant de charge
Plage de mesure .0,005 A à 16 A
Plage de fréquence 48 ... 62 Hz
Précision de mesure ± 2,5 % de la mesure,
± 3 digits

Puissance apparente
Plage de mesure 5 … 3600 VA
Plage de fréquence 48 ... 62Hz
Précision de mesure ± 5 % de la mesure,
± 3 digits

Données générales
EMV CEI 61326-1
Température d'environnement 0 °C +40 °C
Température de stockage -10 °C +70 °C
Humidité relative de l'air (jusqu'à 31°C)max. 80%
Humidité relative de l'air (>31 ...40 °C) décroissant linéairement, max. 50 %
La condensation doit être évitée
Altitude au-dessus du niveau de la mer max 2000 m

Type de protectionIP40 et IP20 connexion

Marquage CE

Dimensions (sans sacoche) env. 300 x 277 x 126 mm (L x P x H)

Poids (sans accessoires ni sacoche) 3,5 kg env.

Intervalle Etalonnage: 36 mois

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement préalable.

MORGATE S.A.R.L - 23 avenue de l'Europe Le Newton - 78400 Chatou- Tél. : 09 72 64 34 96 Fax : 09 72 63 77 48- courriel : info@morgate.fr