



www.morgate.fr info@morgate.fr



UNIMET 300 ST Testeur de Sécurité électrique

La Qualité BENDER

Depuis 25 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 automatisée. UNIMET® est devenu le nom de référence.

UNIMET® 300ST – de conception – “Made in Germany”, le poids léger des testeurs de sécurité électrique.



Utilisation guidée et intelligente

- Tester en toute sécurité les équipements médicaux avec partie appliquée patient, les lits d'hôpitaux, les lits de soin et les équipements électriques.
- Facile à utiliser
- Aide à la classification
- 4 touches de fonction

Caractéristiques

- Utilisation facile et sécurisée
- Séquences de test automatiques ou manuelles
- Saisie de données par clavier ou lecteur code barre
- Inspection visuelle, tests de fonction et de sécurité électrique
- Capacité de 600 enregistrements
- Transfert de données et archivage via le logiciel UNIData 300
- Compatible avec différents logiciels zB visual FM, MT Data et Fundamed





UNIMET 300 ST Spécifications

Tests conformes aux normes:

IEC 62353:2007-05
DIN EN 623 53

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation AC 230V+/-10%
Plage de fréquence 45 à 65 Hz
Puissance consommée . max. 50 VA
Courant de charge maxi 16 A
Charge maximum à 230 V 3700 VA
Classe de protection II

Contrôle de la résistance du conducteur de protection

Tension de test approx. 5 V, fréquence d'alimentation
Plage de mesure 0,001Ω à 29,999 Ω
Courant de court-circuit > 2 A
Précision de mesure:
0,001Ω à 1,0 Ω: ± 2,5 % de la mesure ± 2 chiffres
1,001Ω à 29,999 Ω: ± 5 % de la mesure ± 2 chiffres

Résistance d'isolement

Plage de mesure 0,01 MΩ ... 299,9 MΩ ±5%
de la mesure ± 2 chiffres
Tension de test approx. 500 V DC
Courant de contrôle max. 2,5 mA
Précision de mesure:
0,01 MΩ à 99,99 MΩ
± 5 % de la mesure ± 2 chiffres
100,00 MΩ à 159,99 MΩ
±10% de la mesure ± 2 chiffres

Courant de fuite par méthode directe

Plage de mesure 0,001 à 19,999 mA
Précision de mesure:
0,001 à 19,999 mA ± 5 % de la mesure ± 2 chiffres

Courant de fuite selon la procédure de mesure du courant différentiel

Plage de mesure 0,02 mA ... 19,99 mA
Précision de mesure:
± 5 % de la mesure ± 5 chiffres

Courant de fuite équivalent

Plage de mesure 0,001 à 19,999 mA
Tension de contrôle approx. tension et fréquence d'alimentation
Courant de contrôle max. 3,5 mA
Précision de mesure:
0,01 à 9,999 ± 5 % de la mesure ± 2 chiffres
10,00 à 19,999 mA ± 7 % de la mesure ± 2 chiffres

Mesure de la tension

Plage de mesure 90 à 264 V
Précision de mesure:
± 2,5 % de la mesure ± 2 chiffres

Mesure du courant de charge

Plage de mesure .0,01 A à 16 A
Précision de mesure:
± 2,5 % de la mesure ± 3 chiffres

Puissance apparente

Plage de mesure .5 ... 3700 VA
Précision de mesure ± 5 % de la mesure ± 5 chiffres

Interfaces

Connexion RS232
Port PS/2 pour scanner et clavier
Connexion Centronic pour imprimante

Données générales

Marquage CE

Dimensions (sans sacoche)
env. 168 x 272 x 124 mm (L x P x H)

Poids (sans accessoires ni sacoche)
2,2 kg env.

Intervalle Etalonnage: 36 mois

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