

# Machinery tester



## MT 204-S Testeur d'équipements conforme à la norme DIN VDE 0113-1/EN 60204-1

### Fonctions

- Mesure de la résistance de terre de protection
- Mesure d'impédance boucle/réseau
- Mesure de résistance d'isolement
- Mesure de tension résiduelle
- Essai diélectrique

### Présentation

- Capacité de mémoire d'environ 2 000 mesures
- Interface intégrée (USB 2.0) pour transférer les mesures vers un PC
- Interface séparée (USB 2.0) pour brancher un lecteur de codes-barres
- Ecran LCD graphique pour afficher les valeurs mesurées, les valeurs limites et les paramètres
- Schémas de câblage et valeurs limites figurant sur le couvercle de l'appareil
- Mallette de transport compacte
- Deux prises utilisables pour toutes les tâches de mesure
- Compensation des cordons de mesure
- Essai diélectrique avec valeur réglable du courant de coupure
- Indication visuelle et sonore des valeurs limites

### Caractéristiques

- Courant de mesure 10 A pour la résistance de la terre de protection
- Courant de mesure 0,2 A pour la résistance de la terre de protection
- Mesure d'impédance boucle/réseau jusqu'à 440 V
- Affichage du courant de court-circuit (PSC)
- Mesure d'isolement sous une tension d'essai de 250 V ou 500 V
- Mesure de tension résiduelle ; affichage de la tension/du temps de décharge
- Essai diélectrique intégré (peut être désactivé au moyen d'un interrupteur à clé)

## Fiche technique

Affichage :	LCD graphique, 128 x 64 pixels
Résolution d'affichage	
Résistance de la terre de protection (10 A)	0,00–20,00 Ω/0,01 Ω
Max. Courant/tension d'essai	> 10 A / > 4 V AC
Résistance de la terre de protection (0,2 A)	0,00–4,00 Ω/0,01 Ω
Courant/tension d'essai	> 0,2 A / > 4 V AC
Courant d'essai	20 A (10 ms) à 230 V
Impédance boucle/réseau	0,00–20,00 Ω/0,01 Ω
Gamma de tension	190–440 V
Courant de court-circuit	11,5 A à 23 kA
Résistance d'isolement	0,00–100,0 MΩ, 0,01 MΩ, 0,1 MΩ
Tension/courant d'essai diélectrique	250 V, 500 V / >1 mA DC
Gamma de mesure de tension résiduelle	0,0–400 V AC/DC
Temps de mesure	1 s, 5 s
Gamma de mesure du temps	0–300 s
Tension/courant d'essai diélectrique	1000 V/50 mA AC
Courant de déclenchement	5, 10, 25, 50 mA (réglable)
Mémoire de mesure	jusqu'à 2000 mesures
Interfaces (USB 2.0)	PC et lecteur de codes-barres
Indication des valeurs limites	visuelle et sonore
Certification de sécurité	IEC/EN 61010-1 EN 61557 Teile 2, 3, 4
Catégorie de mesure	CAT IV/300 V, CAT III/600V
Degré de pollution	2
Schutzklasse	I
Catégorie de protection	IP 40
Alimentation	230 V +10%/–15% 50 Hz max. 100 VA
Dimensions	340 x 310 x 170 mm
Poids	environ 7 kg

## Equipements fournis

- 1 x MT 204-S
- 1 x cordon secteur
- 2 x cordons de mesure de sécurité, 2 m chacun
- 2 x cordons d'extension de mesure, 10 m chacun
- 2 x pinces crocodile
- 1 x câble d'interface
- 1 x manuel d'utilisation

## Accessories:

- Keyboard, USB (German Version) **KBGE-MT204S**
- Barcode Scanner, USB **BC-MT204S**

## Informations pour commander

Référence	Identifiant Oracle
MT 204-S	<b>3454632</b>
KBGE-MT204S	<b>3504388</b>
BC-MT204S	<b>3504407</b>

