

Kit Tera-Ohm Mètre MJB 4000

Référence : MJB100421

Un résistivimètre compact, précis et intuitif

Le **MJB 4000** est un résistivimètre innovant équipé de technologies modernes pour faciliter et fiabiliser les mesures ESD dans une zone EPA.

Points forts

- **Lecteur intégré** : code-barres et QR en standard, ou RFID en option.
- **Mesures conformes IEC 61340** : résistance de surface, volumique et à la terre.
- **Double tension de mesure** : 10 V ou 100 V.
- **Affichage intuitif** : écran tactile avec indication hors limites par changement de couleur.
- **Sonde intégrée** : température et humidité.
- **Stockage des données** : emplacement pour carte SD.
- **Batterie lithium-ion** : autonomie élevée, boîtier compact pour une utilisation mobile. Recharge par câble USB-C (bloc d'alimentation non fourni).



Gestion simplifiée de la documentation

La documentation manuelle des mesures dans une zone EPA peut être longue et fastidieuse. Le MJB 4000 simplifie cette tâche grâce à un **logiciel basé sur MS-Excel**.

Fonctionnalités clé du logiciel

- Attribution d'un **code-barres** ou d'un **transpondeur RFID** à chaque objet mesuré.
- **Catégorisation précise** : usine, site, utilisateur, numéro d'inventaire.
- Définition de **limites individuelles** et choix de la tension appropriée.
- Enregistrement automatique sur carte SD dans un **fichier .txt** comprenant :
 - valeurs de résistance,
 - catégorie définie,
 - tension de mesure,
 - température et humidité,
 - date et heure.
- Archivage simple et traçabilité parfaite des tests récurrents.

Kit Tera-Ohm Mètre MJB 4000

Référence : MJB100421

Spécifications

- **Tension** : 10 V / 100 V
- **Plage de test** : 5×10^3 à 2×10^{12} Ω
- **Précision** : ± 5 %
- **Stockage** : carte SD
- **Alimentation** : batterie lithium-ion rechargeable par câble USB-C
- **Poids (avec batterie)** : env. 400 g
- **Dimensions** : env. 210 × 105 × 40 mm
- **Contenu standard** :
 - appareil de mesure,
 - câbles de test blindés,

Certifications et documentation

- Fourni avec **certificat de calibration du fabricant**.
 - Manuel disponible en **allemand** et **anglais**.
-

Accessoires disponibles

- **Étiquettes d'identification code-barres** — réf. MJB100182 (lot de 100)
 - **Électrode circulaire 2,3 kg** (unitaire) — réf. MJB100166
 - **Mini Sonde** — réf. MJB100231 + **Adaptateur** — réf. MJB100570
 - **Electrode pour main** —réf. MJB100399
 - **Alimentation** —réf. MJB
-

Kit Tera-Ohm Mètre MJB 4000

Référence : MJB100421

Kit de test MJB 4000

Contenu du kit complet

- Mesureur **MJB 4000** avec certificat d'étalonnage
- Carte SD
- 2 électrodes 2,3 kg
- Cordon BNC / fiche banane
- Cordon fiche banane / fiche banane
- 100 étiquettes d'identification
- Mallette de transport avec insert en mousse

Référence kit : MJB100421

