

Accessoires pour le M-Test

Pour la mesure exacte du magnétisme résiduel



- > Les mesures du magnétisme résiduel ne sont soumises à aucun standard ou norme. Maurer Magnetic fabrique des équipements de mesure spécifiques pour assurer des résultats reproductibles et indépendants du lieu
- > Les accessoires spécifiés ici permettent d'obtenir des résultats de mesure reproductibles et indépendants de l'emplacement dans un processus ou une chaîne logistique

Mini chambre à zéro Gauss

Pour un étalonnage hors champ

- > Protège de manière fiable contre le champ magnétique ambiant
- > Réglage fiable du point zéro
- > Référence aux valeurs limites basses



Mini chambre à zéro Gauss

Aimant de référence

Pour les mesures de référence définies

- > Pour les mesures de référence de toute la plage de mesure
- > Peut être utilisé pour tous les appareils M-Test
- > Contrôle à long terme du fonctionnement de l'instrument

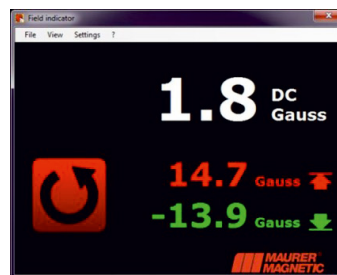


Aimant de référence

Logiciel d'évaluation

Pour le stockage direct des valeurs mesurées sur l'ordinateur

- › Transfert des résultats de mesure via l'interface USB de l'ordinateur
- › Stockage direct des valeurs mesurées dans un tableau
- › Exportation du logiciel sous forme de document Excel ou CSV pour l'analyse des données
- › Application au contrôle de qualité pour l'enregistrement complet des mesures de magnétisme résiduel
- › Signal d'avertissement acoustique en cas de dépassement de la valeur limite réglable



Fenêtre principale avec la valeur mesurée actuelle ainsi que la valeur maximale du pôle nord et du pôle sud

Adaptateur de mesure 2,0 mm

Pour les mesures avec une distance de mesure définie 2,0 mm

- › Certaines spécifications de mesure sont définies pour une distance du capteur de 2 mm par rapport à l'objet à mesurer



Adaptateur de mesure 2,0 mm

Chambre à Gauss zéro

Pour des résultats de mesure reproductibles et indépendants de l'endroit

- › Pour les objets à haute perméabilité, principalement les matériaux ferromagnétiques, les champs environnants, par exemple le champ magnétique terrestre, faussent les résultats des mesures. Par exemple le champ magnétique terrestre, déforme de manière disproportionnée le magnétisme résiduel mesuré. L'influence peut être supérieure à la valeur limite elle-même
- › Les valeurs mesurées du magnétisme résiduel ne sont plus influencées par les champs ambiants induits dans l'objet
- › Mesures reproductibles pour l'assurance qualité



Chambre à Gauss zéro

Certificat de calibration conforme à EN ISO 9001 et 10012

Pour les processus de mesure avec un instrument de mesure calibré

- › Calibration conforme à EN ISO 9001 et EN ISO 10012, traçable aux normes nationales de METAS (Suisse)
- › Inspiré de la calibration de DAkkS