



Jauge du Champ Magnétique / Gaussmètre LP-MP-810A et LM-MP-810T

www.list-magnetik.com

Le **List-Magnetik MP-810**, petit et compact, est aussi précis que les grands compteurs de champ magnétique. Il est facile à utiliser et mesure avec précision les champs continus et alternatifs, ainsi que les valeurs de crête pour les champs pulsés. Pour répondre à tous les besoins de mesure, l'instrument dispose de différentes gammes et unités de mesure.

Nous proposons le testeur de champ magnétique pratique en tant qu'instrument portable avec une sonde axiale (**LM-MP810A**) ou transversale (**LM-MP810T**). La sonde axiale mesure le champ dans la direction de l'axe de la sonde avec une distance précise de 2,0 mm. La sonde transversale mesure le champ transversalement à l'axe de la sonde. Elle est idéale pour les trous d'air, les cavités et les surfaces de pièces à usiner pour la détection de fissures.

Qu'il s'agisse de faibles valeurs de champ juste au-dessus du champ magnétique terrestre, de magnétisme résiduel / rémanence avec de faibles valeurs de champ magnétique résiduel A / cm, ou de champs de pointe, les magnétomètres de List-Magnetik sont durables et permettent d'obtenir des valeurs d'intensité de champ reproductibles lors de l'essai de champ magnétique. Nous proposons également un étalon de calibration (aimant de référence) pour vérifier la précision de votre mesureur de champ magnétique à tout moment.

Caractéristiques techniques Jauge du Champ Magnétique / Gaussmètre MP-810

- Unités de mesure : A/cm – kA/m – Gauss – Oersted – Tesla au choix
- Palpeur LM-MP810A : Palpeur de champ axial \varnothing 8mm à distance de mesurage définie de 2.0 mm
- Palpeur LM-MP810T : Palpeur de champ transversal, épaisseur 1.7 mm, distance de détecteur 0.9 mm
- Plage de mesure Champ continu / DC : 0-20.000 A/cm
- Plage de mesure Champ alternant / AC : 2-20.000 A/cm
- Précision : Dans le champ homogène ± 1 A/cm jusqu'à 50 A/cm, ± 2 % de la valeur mesurée à partir de 50 A/cm
- Résolution : 0–100 A/cm : 0,1 A/cm, 100–10.000 A/cm : 1 A/cm, > 10.000 A/cm : 10 A/cm
- Domaine de fréquence C.A. : 20 Hz – 100 Hz
- Mémoire de valeur de crête : Avec temps d'impulsion $\geq 0,25$ sec
- Affichage : Affichage OLED illuminé à contraste fort
- Navigation dans les menus : français, anglais, allemand, italien, espagnol, hongrois, polonais, néerlandais
- Enregistreur de données : 4000 valeurs mesurées divisibles de manière flexible
- Statistiques : nombre / maximum / minimum / moyenne / écart type
- Interface : interface sans fil pour la communication avec Android, iOS et Windows
- App Android, iOS, Windows : gratuite sur le Google Play Store, l'Apple App Store et sur le site web de List-Magnetik
- Alimentation en courant : 1x 1.5 V AA Mignon
- Durée de service : environ 50 heures
- Dimensions : \varnothing 28 x 140 mm, Poids : 73 g avec batterie

