

M-Test LL

Meter for measuring of residual magnetism

MAGNETIC
Test



- LED 表示での微細磁場の高速検出
- 研究所で、開発と生産に使用
- DC と AC 磁場の測定
- N 極と S 極の最大値の自動保存

- 測定単位 (A/cm、Gauss、mT) の選択可能
- カラータッチスクリーン付高品質アルミニウムハウジング
- 最大 7 時間のバッテリー駆動時間
- 統合されたアナログインターフェース

swissmade

MAURER[®]
MAGNETIC AG

正確で素早く確実な残留磁気の測定

M-Test LL は簡単に再現可能な残留磁気の測定の為に特別に開発されました。プローブ上の高速LED表示が、部品上の微細磁場の確実な検出を可能にします。さらに、測定に適切なN極とS極の最大値を自動保存し表示します。

頑丈なデザインと優れた仕上げのおかげで、M-Test LLは現場でも研究室でも様々なワークに使用でき、自動車産業、工業生産やその他の分野でも日常使用されています。

測定単位 (選択可能)	A/cm	Gauss	mT
直流磁場の範囲	+/-160 A/cm	+/-200 Gauss	+/-20 mT
分解能	0.1 A/cm	0.1 Gauss	0.01 mT
LEDしきい値	約+/-1.7 A/cm	約+/-2.1 Gauss	約+/-0.21 mT
アナログ出力	フルスケールの+/-1.4V		
均質な直流磁界での精度	フルスケールの1.5%または、+/-1桁		
交流磁界の周波数範囲	約5Hzから20kHz		
M-Test LLP 0.5のセンサータイプ	横向きに搭載されたホール効果センサ、温度補償型、ドリフトなし		
測定距離	ホール効果センサからプローブ表面まで0.5mmの距離 (オプションアダプターで2mmのものがあります。)		
LEDの極性表示	赤=N極、緑=S極、オレンジ=範囲外 (オーバーフロー)		
自動電源OFF	15分間のバッテリー使用		
バッテリータイプ/充電時間	リチウムポリマーバッテリー、2セル/約6-7時間の充電時間		
バッテリー駆動時間	約7時間		
プローブケーブル	らせん状ケーブル、伸ばした長さ2メートル		
測定器の寸法	166 x 106 x 34mm		
プローブの寸法	ハンドルから70 x 12 x 3.5mm突き出しています		
重さ(プローブと測定器)/出荷時の重さ	500g/1000g		

納入品目：

スイス製

- ・ プローブ
- ・ 指示装置
- ・ プローブ接続用らせん状ケーブル
- ・ 操作説明書
- ・ USBケーブルと充電器
- ・ ソフト保管ケース

利用可能なオプションとアクセサリ

- ・ 校正が国際基準に基づいていることを証明する校正証明書
- ・ ソフトウェアを含むUSBインターフェース
- ・ 2.0mmの測定距離用のアダプター
- ・ 参考磁石
- ・ ハードケース
- ・ 地球磁場を遮断する17インチもしくは21インチのゼロガウスチャンバー

Magnetizing & Demagnetizing Technology



Maurer Magnetic AG

Industriestrasse 8 – 10 Tel. +41 44 936 60 40 info@maurerdegaussing.com
8627 Grüningen, Schweiz Fax +41 44 936 60 49 www.maurerdegaussing.com