

マグネットテスラ/ガウスメーター MG-3002



AC/DC が測定できる高精度磁場測定器。工業、機械、電気、研究所等、幅広く活用できます。

- ガウス (G) とミリテスラ (mT) 2つの測定単位
- 直流レンジ：300.00 mT/3000.0 mT
- 交流レンジ：150.00 mT/1500.0 mT
- ホールセンサー使用による温度自動補正
- 直流磁界測定のためのゼロボタン装備
- N極、S極方向表示あり

仕様

型番	MG-3002			
回路	カスタムワンチップマイクロプロセッサ			
表示	LCD サイズ 52×38mm デュアル機能液晶ディスプレイ			
測定単位	mT (ミリテスラ)、G (ガウス)			
直流	mT	レンジ1	300.00 mT	0.01 mT
		レンジ2	3,000.0 mT	0.1 mT
	G	レンジ1	3,000.0 G	0.1 G
		レンジ2	30,000.0 G	1 G
交流	mT	レンジ1	150.00 mT	0.01 mT
		レンジ2	1,500.0 mT	0.1 mT
	G	レンジ1	1,500.0 G	0.1 G
		レンジ2	15,000 G	1 G
精度	交流	± (5%rdg.+20digit)		
	直流	± (5%rdg.+10digit)		
周波数	交流測定 50Hz/60Hz			
センサ	ホールセンサ、プローブ先端部分は自動温度補償 (ATC)			
磁界軸	単軸			
機能	データホールド、最大・最小値表示、自動電源オフ機能			
サンプルタイム	約 1 秒			
使用環境	0 ~ 50°C、85%R.H. 以下 (結露なきこと)			
データ出力	RS232/USB で PC 接続可能			
電源	9V 形乾電池 (アルカリ推奨) または、AC アダプター (別売)			
重量	約 270g (電池とプローブを含む)			
寸法	本体：195×68×30mm、プローブ：198×25×19mm			
付属品	取扱説明書、プローブ、テスト電池、キャリングケース			

主な用途

- 工業、機械、原材料、電気、研究所などの
- 電磁波状態や磁束密度の測定に
- 健康器具の磁気測定に
- 機械加工ワークの残留磁気の測定に
- 各種鋼材の自然帯磁検査に
- 磁気材料の特性測定に

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎(044) 738-0622

FAX : 044-738-0623

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>

測定器販売のサトテック : <http://satotech.com/>