

NEW MODEL

PCからの操作と 3電源対応・省電力で さらに進化!

ハンディ・テスラメーター MG-801

ハンディで高性能、好評のMG-701が大幅リニューアル。USB接続機能を追加。3電源対応で連続使用の利便性UP!



アキシャルタイプ・プローブ
MG-801 AXL (別売)



パソコン用コントロールソフト
(フリーウェア)の操作画面



USB接続によりパソコンでの操作が可能

- パソコンへのデジタル出力に加え、パソコンからの測定コントロールが可能に
 - パソコン用コントロールソフト(フリーウェア)大幅リニューアル
- ※別途、市販のUSB2.0ケーブルが必要です。

省電力化とAC電源対応で長時間連続使用にも適応

- 電池寿命が23%UP、連続160時間使用可能 (従来比)
 - 電池(充電式も可)、USB給電、ACアダプタの3電源対応
- ※別途、市販のACアダプタが必要です。

- サンプルングスピード高速化、従来比50%UP (HOLDモード時)
- 交流磁束密度測定周波数対応領域が拡大 (40~500Hz)
- mT表示専用機 (計量法第9条準拠)

特長

- デジタル・アナログ出力用端子付きです。
- 薄いプローブの採用で狭所の測定が可能です。
- わずか250gの小型軽量タイプです。大きく見やすい液晶表示。
- 0~3000mTの広い測定レンジを有します。(直流)
- 高分解能測定モードにより高精度な測定が可能です。
- シートキーの採用により防塵性に優れています。
- オートパワーオフ機能により無駄な電池の消耗を防ぎます。
- 面倒な校正なしで、プローブ交換が行えます。

形 式 Model	MG-801				機 能 Function	ゼロリセット 最大検出値ホールド	極性判別 オートパワーオフ(キャンセル可能)			
検出対象 Detecting Contents	直流磁束密度 交流磁束密度	極性 (N・S) 40~500Hz			外部出力 Output	デジタル出力(USB) / アナログ				
計量単位 Measuring Unit	mT 専用				表示モード Mode	検出値 数値 (Digital) 極性 英文字 (N/S)				
指示範囲 Indication Range	0~3000.0mT				使用温度範囲 Operating Temperature	0~+40°C				
測定モード Measuring Mode	測定レンジ	分解能	指示精度	電 源 Power Source	・電池単3 (1.5V) × 4 本 ・外部電源DC5~6V (ACアダプタ/USB給電)					
	DC×1 ※	0~200.0mT	0.1mT					± (5% of rdg. + 3 digit)		
測定レンジ Measuring Range	200.1~3000.0mT	1mT	± (5% of rdg. + 10 digit)	本体寸法 Dimensions	縦(H) 140mm×横(W) 64mm×厚さ(T) 30mm					
分解能 Analytical Ability	DC×10	0~300.0mT	0.01mT	質 量 Mass	約250g (電池装填/プローブ含む)					
指示精度 Indication Accuracy		0~150.0mT	0.01mT	付 属 品 Accessories	プローブ、電池、キャリングケース					
	AC ※	150.1~300.0mT	0.1mT					オプショ ン Option	アキシャル型プローブ (MG-801AXL) 標準マグネット (MG-SMF形)	
		301.0~1500.0mT	1mT							

※測定レンジは自動で切替ります。