

JIS C 1910規格に対応可能



SK-8301型 3軸式 低周波 ガウスメータ

SK-8301型3軸式低周波ガウスメータは、3軸コイル検出器を採用した低周波磁界測定器で、40Hz～1000Hzの周波数範囲の磁界を μT （マイクロテスラ）またはmG（ミリガウス）単位の実効値で測定することができます。3軸コイル検出器を使用しているため、磁界の方向にかかわらず正確な測定を行うことができます。

50/60Hzの磁界を発生している送電線や家電製品などの測定に最適です。

※最大レンジは2000mG
ICNIRP 50HZ 1000mGを確認できます。



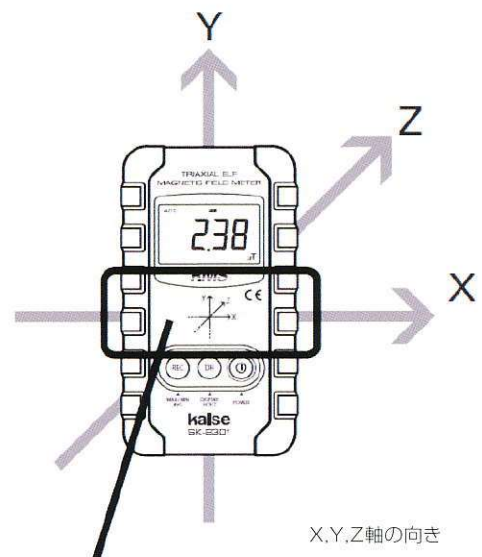
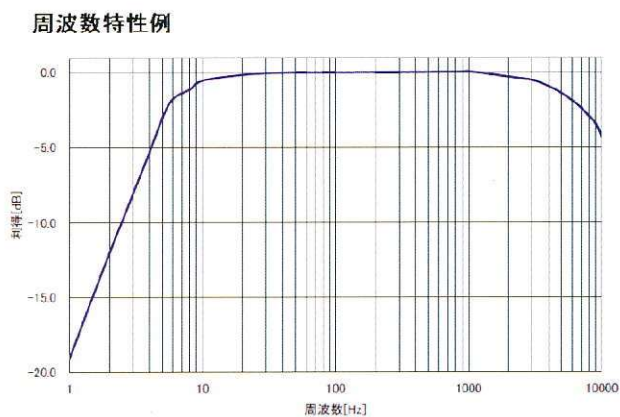
SK-8301型3軸式低周波ガウスメータ仕様 (温度23±5℃、80%RH以下、但し結露なきこと)

周波数特性	40～1000 Hz : ±5%			
単位 (* 1)	μT (マイクロテスラ)		mG (ミリガウス)	
測定レンジ (* 2)	20.00μT	200.0μT	200.0mG	2000mG
分解能	0.01μT	0.1μT	0.1mG	1mG
最大許容入力	200.0μT		2000mG	
測定精度	±2%±5dgt (50/60Hz) ±5%±5dgt (40～1000Hz)			
測定機能	最大値、最小値、平均値			
ディスプレイ	LCD			
表示更新間隔	2回/秒			
バッテリー	単3形アルカリまたはマンガン乾電池 2本			
動作時間	約100時間 (アルカリ乾電池)、約50時間 (マンガン乾電池)			
動作温度・湿度	0～+40℃、80%RH以下 (但し結露なきこと)			
保管温度範囲	-20～+60℃、70%RH以下 (但し結露なきこと)			
重さ	約200g (電池含む)			
大きさ	148×83×33 mm			
付属品	ケース、単3形マンガン乾電池 2本、取扱説明書			

*1 現在、磁束密度の単位はSI単位系のT(テスラ)が標準で用いられています。マイクロテスラ(μT)とミリガウス(mG)の換算：1μT = 10mG

*2 測定レンジはオートレンジです。手動での切り替えはできません。

- ◆ NVLAPでの校正証明書あり
- ◆ 校正証明書なし(メーカー確認のみ)
2タイプをご用意しています。



東洋メディック株式会社

環境事業部 計測課

<https://www.toyo-medico.co.jp/>
kankyoku@toyo-medico.co.jp

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-8-5
TEL: 03-6825-1845 (環境事業部直通)
FAX: 03-6825-3737