

フラックスメーターDFM-5WH

特徴

- ・DFM-5WHはアナログ方式と比較し分解能力の向上、測定時間が早いという長所を持っています。
- ・標準仕様にコンパレーター機能を内蔵し、AUTO測定の場合は良否判別を行い、HI,GO,LOのA接点の信号を出力します。
- ・ピークホールド機能を内蔵していますので、サーチコイルが磁界を通過した際、その最大値を読取、ホールドします。



仕様と寸法図

※サーチコイルは別売りとなります。ご相談ください。

仕様

測定範囲 : 1.0×10^2 Maxwell $\sim 1.9 \times 10^8$ K·Maxwell·Turn
 測定レンジ : $10^2(10^2)$, $10^3(10^3)$, $10^4(10^4)$, $10^5(10^5)$ K·Maxwell·Turn(milli·Weber)
 測定精度 : $\pm 2.0\%$ プラス ± 1 digit
 ドリフト : $10^2 \sim 10^5$ レンジで1分間
 入力抵抗 :

測定レンジ	10^2	10^3	10^4	10^5
入力抵抗値	1 K Ω	10 K Ω	100 K Ω	1 M Ω

 入力電源 : AC100V, 50/60Hz, 4.0VA
 外形寸法 : 210 (W) \times 99 (H) \times 230 (D) mm

入出力信号コネクタ

1ピン	2, 3, 4ピンの共通コモン
2ピン	H I信号
3ピン	G O信号
4ピン	L O信号
5ピン	外部リセット信号
6ピン	外部判定信号
7ピン	5, 6ピンの共通コモン

関連No.		関連No.	
21	固定脚	後2	
20	可動脚	前2	
19	取っ手	1個	
18	ケース	1台	
17	入出力信号端子		
16	ヒューズ	1個	
15	電源コネクタ	$\phi 6.4 \times 30$ 0.5A	
14	PW 電源スイッチ	電源投入時点灯 (緑色)	
13	M/W 単位切り替えスイッチ	Maxwell/Weber 切り換え時点灯 (黄色)	
12	R/D レンジ切り替えスイッチ	10倍ステップ 切り換え時点灯 (青色)	
11	Re リセットスイッチ	表示値をリセット (赤色)	
10	サーチコイル接続端子		
9	LO 下限判定表示灯	判定結果がLOの時点灯	
8	GO 良品判定表示灯	判定結果がGOの時点灯	
7	I/E 内部制御/外部制御切り替えスイッチ	外部制御ONの時点灯 (赤色)	
6	M/A 手動/自動切り替えスイッチ	自動ONの時点灯 (緑色)	
5	H/N ホールド/ノーマル切り替えスイッチ	ホールドONの時点灯 (黄色)	
4	LO 下限設定器		
3	HI 上限設定器		
2	HI 上限判定表示灯	判定結果がHIの時点灯	
1	表示器	3 1/2桁表示	
外観図 (構想図)		1台 DFM-5WH	
番号	名称	数量	備考
1/2	品名	デジタルフラックスメーター	
	品番	J3-286A	

株式会社 マグネットラボ