

Model **AX-335N** デジタルキャパシタンス・メータ(1kHz)

BCDパラレル出力内蔵の高速型



- 測定範囲: 0~19.99 μ F
- 5端子測定方式
- BCDパラレル出力
- コンパレータ結果はオープン・コレクタ出力、LED表示ならびにブザー音可能

Specifications

測定範囲および精度(周囲温度23°C±5°C) ※D<0.5 並列等価回路

レンジ	測定範囲	測定電圧	測定精度
0	0.00~19.99pF	約1V (r.m.s.)	±0.3% of rdg ±3digit以内
1	0.0~199.9pF		
2	0.000~1.999nF		±0.3% of rdg ±2digit以内
3	0.00~19.99nF		
4	0.0~199.9nF		
5	0.000~1.999 μ F		
6	0.00~19.99 μ F		

測定信号	1kHz±0.1%正弦波
Cオフセット範囲	約10pF
サンプリング時間	[外部スタート]12.2msec. [フリーランニング]45回/秒
最大表示	1999
外部バイアス	max.DC25V
コンパレータ設定範囲	上下限とも 0000~1999
コンパレータ判定結果表示	LO/GO/HI、LED表示およびブザー
制御信号	測定開始信号: "L"[OV]→"H"[DC12V]でスタート ホールド信号: Openおよび"H"[DC12V] : Free run/"L"[OV]: Hold 判定結果信号: LO/GO/HI: オープン・コレクタ出力 max.50V,100mA 測定終了信号: EOC: オープン・コレクタ出力 max.50V、100mA BCD測定データ・終了信号: ファンアウト 2
使用周囲環境	温度: +5°C~+40°C、湿度: 85%以下
所要電源	AC100V~240V切替、50/60Hz、約20VA
外形寸法	約260(W)×90(H)×250(D)mm(ゴム足等の突起物は含みません。)
重量	約2.6kg

オプション