

可変標準コンデンサ TYPE 6250Bシリーズ



本器は四端子測定にて、1 pF～100μFの静電容量を設定することが出来る可変コンデンサです。精度及び安定性も非常に優れている為、LCRメータの校正用標準器として使用出来ます。

特長

- 1 pF ～ 100 μFの静電容量値を設定可能。
- 精度・温度係数・経年変化が優れている為、校正用標準器として最適。
- 4端子構造の為LCRメータを直接接続可能。
- LCRメータに接続したまま、OPEN及びSHORTの補正が出来ます。
- 静電容量・損失係数を任意に選択が可能です。

仕様

項目/型式	TYPE 6250Bシリーズ
静電容量範囲	1 pF, 10 pF, 100 pF, 1000 pF, 10 nF, 100 nF, 1 μF, 10 μF, 100 μF
基本精度	1 pF ±1 % (1 kHz) 10 pF, 100 pF, 1000 pF, 10 nF, 100 nF, 1 μF (1 kHz) 10 μF, 100 μF ±0.5 % (120 Hz)
損失係数	1 pF, 10 pF, 100 pF, 1000 pF, 10 nF, 100 nF, 1 μF 0.0005以下 (1 kHz) 10 μF, 100 μF 0.005以下 (120 Hz)
温度係数	±20 ppm/℃以下
経年変化	±100 ppm/年
最高印加電圧/電流	50 Vdc (15 Vac) / 1A以下
寸法(W×D×H)mm	210mm×120mm×190mm
重量	約 2.2 kg

- 仕様は改良により予告なく変更することがあります。
- 当社ではカタログ製品以外でも個別に最適なシステムデザインを行っていますのでご相談ください。