

日置電機(株)

超絶縁抵抗計(高抵抗計)超絶縁計SM7420



ブランド名

ヒオキ

商品名

超絶縁抵抗計(高抵抗計)超絶縁計

型式

SM7420

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

自動機への搭載に最適な4ch微小電流測定専用モデル  
従来比300倍の耐ノイズ性能を実現  
最速6.4 msの高速測定  
CH独立低容量コンタクトチェック  
最高 $2 \times 10^{19}$  表示、最小0.1fA分解能  
EXT I/O,RS-232C,GP-IB,USB標準装備  
自動機への搭載に最適で、MLCC漏れ電流検査ラインを簡単構築  
2 mAレンジは測定速度FAST時のみ選択可能

### スペック

検波方式:

交流電圧:

交流電流:

直流電圧:

直流電流: 20 pAレンジ(分解能 0.1 fA), 確度  $\pm(2.0\%$  of rdg. +30 dgt.)  
200 pAレンジ(分解能 1.0 fA), 確度  $\pm(1.0\%$  of rdg. +30 dgt.)  
2 nAレンジ(分解能 10 fA), 確度  $\pm(0.5\%$  of rdg. +20 dgt.)  
20 nAレンジ(分解能 100 fA), 確度  $\pm(0.5\%$  of rdg. +10 dgt.)  
200 nAレンジ(分解能 1 pA), 確度  $\pm(0.5\%$  of rdg. +10 dgt.)  
2  $\mu$ Aレンジ(分解能 10 pA), 確度  $\pm(0.5\%$  of rdg. +10 dgt.)  
20  $\mu$ Aレンジ(分解能 100 pA), 確度  $\pm(0.5\%$  of rdg. +10 dgt.)  
200  $\mu$ Aレンジ(分解能 1 nA), 確度  $\pm(0.5\%$  of rdg. +10 dgt.)  
2 mAレンジ(分解能 10 nA), 確度  $\pm(0.5\%$  of rdg. +30 dgt.)

抵抗: 50 ~  $2 \times 10^{19}$

電源: AC100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 45 VA