

SMD-Pinzette mit Meßsystem

SPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur:	0 °C bis +55 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +60 °C
Relative Feuchte:	0% bis 90% (0 °C bis +35 °C) 0% bis 70% (35 °C bis +55 °C)
Einsatzgebiet:	0-2000 Meter über Meer
Batterie Typ:	1.5V LR44 Alkali oder Luft-Zink
Batterie Lebensdauer, Standard-Modus:	80 Std. mit Alkali, 240 Std. Mit Air-Zink-Batterie
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC):	FCC 15 part B
Größe:	140 x 25 x 30 mm
Gewicht:	40 Gramm mit Batterie
Garantie:	1 Jahr

Basisdaten

Gemessene Parameter:	C, L, R, ESR, Rs, Rp
Messfrequenzen:	100Hz, 1 kHz, 10kHz
Messrate:	1 Messung pro Sekunde, Grundeinstellung
DC Spannungsmessbereich:	0 bis 800 mV (Bis 8V mit manuellem Schiebeschalter)
Widerstände:	0.05 bis 9.9 MOhm
Kapazitäten:	10 pF bis 4999 µF
Induktivitäten:	1 µH bis 999 mH
Batterie Lebensdauer:	Minimum 120 Std. (Air-Zink-Batterie)

Detaillierte technische Daten

Genauigkeit ist Spezifiziert bei 18 °C bis 28 °C, mit relativer Luftfeuchte bis max. 90 %

Widerstände

Meßbereich:	0.1 Ohm bis 9.9 MOhm
Genauigkeit:	1% im Bereich von 1.0 Ohm bis 999 kOhm , sonst 5%
Max. Auflösung:	10 mOhm
Meßfrequenz:	1 kHz

Kapazitäten

Meßbereich:	10pF - 4999µF
Genauigkeit:	3% im Bereich von 10pF bis 100 µF, sonst 5%
Max. Auflösung:	0.1 pF
Meßfrequenz:	1 kHz > 1000 pF 10 kHz < 1000 pF 100 Hz > 1µF

Induktivitäten

Meßbereich:	1µH bis 999 µH
Genauigkeit:	5% bis 999 mH, sonst 5%
Max. Auflösung:	0.1 µH
Meßfrequenz:	10 kHz > 999 µH 1 kHz von 1 mH bis 99 mH 100 Hz > 100 mH

NEU!

**Mit Ablage-Ladeschale und Ladenetzteil.
Wiederaufladbare Ausführung.**



NEU!

Jetzt mit verschraubten Spitzen. Pinzettenspitzen können bei defekt oder Abnutzung getauscht werden. Spitzenschutzhülle und Trageklipp.



Umbausatz für vorhandene SMT-Messspitzen

