

Technische Spezifikationen

V DC

Bereiche

400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V

Genauigkeit

digital: $\pm 1,0$ % Anzeige + 2 Digits

analog: $\pm 2,5$ %

V AC

Bereiche

400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V

Genauigkeit

digital: 1,5 % Anzeige + 5 Digits

analog: $\pm 2,5$ %

V AC+DC

Bereiche

400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V

Genauigkeit

digital: ± 4 % Anzeige + 5 Digits

A DC

Bereiche

400 μ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA

6 A / 10 A (zwischen 7 und 10 A max. 10 min)

Genauigkeit

digital: $\pm 1,5$ % Anzeige + 2 Digits

analog: $\pm 2,5$ %

A AC

Bereiche

400 μ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA

6 A / 10 A (zwischen 7 und 10 A max. 10 min)

Genauigkeit

digital: ± 2 % Anzeige + 5 Digits

analog: $\pm 2,5$ %

A AC+DC

Bereiche

400 μ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA

6 A / 10 A (zwischen 7 und 10 A max. 10 min)

Genauigkeit

digital: $\pm 4,5$ % + 5 Digits

Ω

Bereiche

400 Ω / 4 k Ω / 40 k Ω / 400 k Ω / 4 M Ω / 40 M Ω

Genauigkeit

digital: ± 1 % Anzeige + 2 Digits

analog: $\pm 2,5$ %

Akustische DurchgangsprüfungAkustisches Signal bei $R \leq 400 \Omega$ **Diodentest**

Ja

Hz

Bereiche

4 kHz / 40 kHz / 100 kHz

Genauigkeit

 ± 1 % Anzeige + 2 Digits**Allgemeine Daten**

Betriebstemperatur

0 ... +55 °C

Lagertemperatur

-40 ... +70 °C

Luftfeuchtigkeit

Betrieb: 20 ... 90 % r.F.

Lagerung: 10 ... 95 % r.F.

Max. Höhe

Benutzung bei Höhen < 2000 m

Stromversorgung

1 x 9 V Batterie

Batterielebensdauer

ca. 300 Stunden im Dauerbetrieb

Schutzart

IP53

Sicherheit

CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Abmessungen

56 x 105 x 160 mm

Gewicht

500 g