

Technische Spezifikationen

Multimeter

DC Spannungsmessbereich / Genauigkeit	400,0 mV / \pm (0,75 % + 10 dgt.) 4,000 V / \pm (0,75 % + 10 dgt.) 40,00 V / \pm (0,75 % + 10 dgt.) 400,0 V / \pm (0,75 % + 10 dgt.) 1000 V / \pm (1,5 % + 10 dgt.)
AC Spannungsmessbereich / Genauigkeit	400,0 mV / 50 Hz ~ 1 kHz: \pm (1 % + 10 dgt.) 4,000 V / 1 ~ 10 kHz: \pm (2 % + 10 dgt.) 40,00 V / 10 ~ 50 kHz: \pm (3 % + 10 dgt.) 400,0 V / (über 50 kHz nicht definiert) 750 V / 50 Hz ~ 1 kHz: \pm (1,5 % + 10 dgt.)
DC Stromstärkenmessbereich / Genauigkeit	40,00 / 400,0 mA / \pm (1,2 % + 10 dgt.) 4,000 / 20,00 A / \pm (1,2 % + 10 dgt.)
AC Stromstärkenmessbereich / Genauigkeit	40,00 / 400,0 mA / \pm (1,5 % + 10 dgt.) 4,000 / 20,00 A / 50 Hz ~ 1 kHz (über 1 kHz nicht definiert)
Widerstandsmessbereich / Genauigkeit	400,0 Ω / \pm (1 % + 5 dgt.) 4,000 K / \pm (1 % + 5 dgt.) 40,00 K / \pm (1 % + 5 dgt.) 400,0 K / \pm (1 % + 5 dgt.) 4,000 M Ω / \pm (1 % + 5 dgt.) 40,00 M Ω / \pm (3 % + 5 dgt.)
Kapazitätsmessbereich / Genauigkeit	51,20 nF / \pm (2 % + 10 dgt.) 512,0 nF / \pm (1 % + 3 dgt.) 5,120 μ F / \pm (1 % + 3 dgt.) 51,20 μ F / \pm (1,5 % + 3 dgt.) 100,0 μ F / \pm (kann 30 sec. brauchen)
Frequenzmessbereich / Genauigkeit	5,12 Hz ... 5,12 MHz / \pm (0,1 % + 5 dgt.)
Arbeitszyklus	0,1 ... 99,9 %
Messrate	2,5 Mal / sek.