

DM200 Digitalmultimeter

digimess®-Konzept

Bestellnr.: HUC 51-00

CE



Das **digimess®** DM200 ist ein preislich äußerst wettbewerbsfähiges Werkbankmultimeter mit einer 4000-Registrierung und einer Grundgenauigkeit von 0,3%. Das Gerät hat ein 18 mm hohes, von hinten beleuchtetes LCD-Display mit Schauzeichen und einem 42-Segment-Balkendiagramm. Zusätzlich zu standardmäßigen Multimeterfunktionen gehören zum DM200 zudem Messung echter quadratische Abweichung, Kapazität, Frequenz und RS232. Das Gerät wird entweder vom Netzstrom oder durch AA-Batterien versorgt und hat ein integrales Fach für Kabel, wodurch es zu einem völlig portablen Gerät wird. Das Gerät wird Netzkabel, Testleitungen, RS232-Kabel, Software, Tragriemen und Betriebshandbuch geliefert.

Spezifikation	
Display	4000 Registrierung, 18 mm hoch, von hinten beleuchtete LCD mit 42-Segment-Balkendiagramm
GS-Volt	400mV, 4V, 40V, 400V 100V 0,3% Eingabeimpedanz 10 MOhm
WS-Volt (echte quadr. Abw.)	4V, 40V, 0,8%, 400V, 750V 1,2% Eingabeimpedanz 10 MOhm
GS-Strom	4mA, 40mA, 400mA, 0,8%, 1DA 1,5%, 20A für 30 Sekunden
WS-Strom (echte quadr. Abw.)	4mA, 40mA, 400mA, 1,5%, 1DA 2,0%, 20A für 30 Sekunden
Widerstand	400, 4k, 40k, 400k 0,5%, 4M 1,0% 40M 1,5%
Kapazität	4mF, 40nF, 400nF, 4uF - 20uF 2,0%, 20uF - 40uF 5,0%
Frequenz	100, 1k, 10k, 100k, 600kHz 0,1%. Empfindlichkeit 100mV 1Hz-20kHz, 500mV 20kHz - 600kHz
Kontinuitätstest	<40 Ohm, 2kHz Ton
Verschiedenes	Autom. und manueller Bereich, Datenspeicherung, Verzögerung, max., min., rel. Speicher, Speichern/Aufruf, Diodentest, RS232
Sicherheitsspezifikation	IEC1010 CAT II 1000VGS oder 750C WS U/min.
Strombedarf	110/220VWS +/- 10% 50/60Hz oder 1 x PP3 und 6 x AA-Batterien
Ausmaße & Gewicht	238(B) x 230(L) x 83(H) mm, 1,5 kg