



DCM330

Gabel-Stromzange



- Strommessung 0,1 A bis 200 A AC
- Spannungsmessung bis 1000 V DC/AC
- Widerstandsmessung bis 20 MΩ
- Akustische Durchgangsprüfung
- Berührungslose Wechselspannungs-Erkennung
- Data-Hold
- Automatische Messbereichswahl
- Messspitzenhalter integriert
- Zangenöffnung 16 mm
- Messkategorie CAT III / 1000V, CAT IV / 600 V

BESCHREIBUNG

Die Gabel-Stromzange DCM330 ist ein universelles, kompaktes Messgerät für Wechselströme von 0,1 A bis 200 A und ein Digital-Multimeter mit allen Grundfunktionen. Es bietet Ihnen Spannungsmessungen bis zu 1000 V AC und DC, Widerstandsmessungen bis zu 20 MΩ, eine berührungslose Wechselspannungs-Erkennung und einen Durchgangsprüfung mit Diodenprüfung. Alle Messfunktionen haben automatische Messbereichswahl, um Messwerte einzufrieren, hat das Gerät eine Data-Hold Funktion.

Damit vereint DCM330 alle Leistungsmerkmale eines Multimeters mit einer Strommesszange. Die einfache Bedienung mittels Drehknopf eignet sich für Links- und Rechtshänder. Die offene Stromzange ermöglicht einfache, schnelle Messungen an Leitern mit bis zu 16 mm Durchmesser. Ohne bewegliche Teile ist das Gerät unempfindlich gegen Verschmutzung und mechanische Beschädigung. Es eignet sich sowohl für den Einsatz im in der Industrie und Gewerbe bei Wartung Instandhaltung und Service, als auch für den Laboreinsatz.

Bestellangaben	
Produkt	Bestell-Nr.
Gabel-Stromzange 200 A AC, DCM330	1000-219
Zubehör im Lieferumfang	
Bedienungsanleitung, Tasche, Messleitungs-Set	
Optionales Zubehör	
Ersatz-Messleitungs-Set	6220-779

Technische Daten	
Strommessung (AC)	
Messbereiche / Genauigkeit	0 – 200,0 A (50/60 Hz) / ±3% ±3 Digit
Spannungsmessung (AC/DC)	
Messbereiche / Genauigkeit	0 - 200,0 V, 1000 V / ±1,0% ±2 Digit
Widerstandsmessung	
Messbereiche / Genauigkeit	200,0 Ω / ±1% ±5% Digit 2,000 kΩ, 20,00 kΩ, 200,0 kΩ, 2,000 MΩ / ±1 % ±2 Digit
Durchgangsprüfung	<50 Ω
Stromversorgung	Batterie 2 x 1,5 V, IEC R03 AAA
Automatische Abschaltung	10 Min.
Anzeige	LCD 2000 Digit
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	0 °C - +50 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C - +60 °C
Max. Einsatzhöhe	2000 m über N.N.
Sicherheit, gebaut nach	EN 61010, DIN VDE 0411
EMV	DIN VDE 0843, EN 61326-1
Messkategorie	CAT III 1000V, CAT IV 600 V
Zangenöffnung	16 mm
Abmessungen (B x H x T)	54 mm x 193 mm x 31 mm
Gewicht	ca. 280 g

UK
Archcliffe Road, Dover
CT17 9EN England
T (0) 1 304 502101
F (0) 1 304 207342

DEUTSCHLAND
Megger GmbH
Obere Zeil 2
61440 Oberursel
T +49 6171 92987 0
F +49 6171 92987 19
E deinfo@megger.com
info@megger.de

OTHER TECHNICAL SALES OFFICES
Valley Forge USA, College Station USA,
Sydney AUSTRALIA, Danderyd SWEDEN,
Ontario CANADA, Trappes FRANCE,
Oberursel GERMANY, Aargau SWITZER-
LAND, Kingdom of BAHRAIN, Mumbai
INDIA, Johannesburg SOUTH AFRICA,
Chonburi THAILAND

ISO STATEMENT
Registered to ISO 9001:2008 Cert. no. Q 09250
Registered to ISO 14001:2004 Cert. no. EMS 61597

DCM330_DS_de_V02
www.megger.com
Megger ist eine eingetragene Handelsmarke