

Fluke 28 II Robustes Digitalmultimeter



Wichtigste Merkmale

- Messung von Gleich- und Wechselströmen bis zu 1000 V
- Messungen bis zu 10 A (30 Sekunden lang 20 A)
- Kapazitätsmessbereich bis 10.000 μ F
- Frequenz bis zu 200 kHz
- Erhöhte Wechselspannungsbandbreite – 15 Hz bis 20 kHz
- Mit dem eingebauten Thermometer können Sie die Temperaturwerte bequem erfassen, ohne ein separates Instrument mitführen zu müssen
- Widerstandsmessung, Durchgangsprüfung und Diodentest
- Min-/Max- und Mittelwert-Aufzeichnung zur automatischen Aufzeichnung von Abweichungen
- Spitze min./max.
- Einzigartige Funktion für präzise Spannungs- und Frequenzmessungen an Motorantrieben mit Frequenzumrichtern und anderen elektrischen Geräten, bei denen Oberwellen die Grundfrequenz überlagern
- Neu – Gemäß IP 67 wasser- und staubdicht, komplett abgedichtet, für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Entwickelt, um einen Fall aus 3 Metern zu überstehen (mit Holster)
- Hoch auflösender Anzeigemodus mit Anzeigebereich 20.000
- Echtheftmessung von Spannung und Strom für präzise Messungen an nicht sinusförmigen Signalen
- Neu: verbesserte Ablesbarkeit auch in dunklen Umgebungen dank hintergrundbeleuchteten Tasten
- Verbesserte Ablesbarkeit dank großer Anzeigeziffern und zweistufiger heller Hintergrundbeleuchtung

- Zusätzlicher Schutz durch umklappbares Holster bei Nichtverwendung des Geräts
- Widersteht gefährlichen Spannungsspitzen von bis zu 8.000 V, die beim Schalten von Lasten und durch Schaltkreisfehler in Industrieanlagen auftreten können. Das Gerät erfüllt die Bedingungen der elektrischen Sicherheitsnormen der IEC und ANSI (jeweils 2. Ausgabe)
- Lange Batterielebensdauer (800 Stunden)
- Relativwertmodus zum Abziehen des Messleitungswiderstands bei niederohmigen Messungen
- Automatische und manuelle Bereichswahl für maximale Flexibilität
- Einfaches Ablesen und Einrichten dank optionalem Magnethalter – Ihre Hände bleiben für andere Aufgaben frei
- MSHA-Zulassung

Produktübersicht: Fluke 28 II Robustes Digitalmultimeter

Der Standard für robuste Modelle

Die Digitalmultimeter Fluke des Typs 28 II setzen neue Maßstäbe für die Arbeit unter widrigen Umständen: Ihre erweiterten Funktionen und eine hohe Genauigkeit machen die meisten Probleme in elektrischen Anlagen erkennbar. Beide Messgeräte sind gemäß IP 67 (wasser- und staubdicht) spezifiziert und sind nach MSHA (Bergbau-Anwendungen) zugelassen; die erweiterte Betriebstemperatur liegt über einen Zeitraum von bis zu 20 Minuten zwischen -15 °C und +55 °C; die Geräte sind für 95% Luftfeuchtigkeit ausgelegt und wurden entwickelt und getestet, um einen Fall aus 3 Metern problemlos zu überstehen. Die Multimeter der Fluke Serie 20 wurden für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert

Technische Daten: Fluke 28 II Robustes Digitalmultimeter

Modelle



FLUKE 28-II

Multimeter für Industrieanwendungen

-
- TL75 test leads
 - AC175 alligator clips
 - 80BK-A type-K thermocouple leads
-

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
www.fluke.de
©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
06/2025

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,
Messgeräte und Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche
Genehmigung der Fluke Corporation geändert
werden.**