

Digital-Multimeter

FLUKE®

Ausführung

- Einzigartige Funktion für präzise Spannungs-/Frequenzmessungen an Motorantrieben mit regelbarer Drehzahl, bei denen Oberschwingungen die Grundfrequenz überlagern
- Display mit großen Ziffern, heller zweistufiger Hintergrundbeleuchtung
- Echteeffektivmessung von Spannung und Strom für präzise Messungen an nicht sinusförmigen Signalen
- Einschaltbarer Filter für Spannungs- und Frequenzmessungen an Motorantrieben
- Grundungengenauigkeit von 0,05 % bei Gleichspannung
- 6000 Digits, 3-3/4 Stellen
- 4-1/2 Stellen für präzise Messungen (20.000 Digits)
- Thermometer (einschließlich TC-Messfühler)
- Widerstandsmessung, Durchgangsprüfung und Diodentest
- 10.000 µF Kapazitätsbereich für Bauteile wie z.B. Motorkondensatoren
- Min/Max/Mittelwert-Erfassung mit Min/Max-Alert zur auto. Erfassung von Abweichungen
- Spitzenwert Erfassung zur Aufzeichnung von kurzzeitigen Transienten bis zu 250 µs
- Relativwertmodus zum Abziehen der Messleitungsinterferenz bei niederohmigen Messungen
- Automatische/manuelle Bereichswahl für maximale Flexibilität
- Touch Hold zur Erfassung stabiler Messwerte ohne Einfluss von Störsignalen
- Analoge Balkenanzeige für schnelle Signaländerungen, instabile Signale
- Input Alert, akustisches Signal bei falschem Anschluss an die Eingangsbuchsen
- Abschaltung zur Verlängerung der Batterielebensdauer
- Batteriefach für schnellen Batteriewechsel ohne Beschädigung des Kalibriersiegels
- Abnehmbares Holster, Halterung für Messleitungen, Messspitzen
- Lebenslange Gewährleistung



Lieferung

Messleitungen
Krokodilklemmen
Gelbes Holster
Temperaturmessfühler
9V Batterie (installiert)
CD-ROM (Benutzerhandbuch, technische Hinweise und Bedienungsanleitung)

Hinweis

Ersatz-Batterien siehe Art.-Nr. 1039900 405.

Technische Daten

Produktnummer	1062396 101
Messgenauigkeit	+/- 0,5 %
Prüfspannung min./max. (Gleichspannung)	10 µV-1000 V
Prüfspannung min./max. (Wechselspannung)	0,1 mV-1000 V
Messbereich Wechselstrom min./max.	0,1 µA-10 A
Messbereich Gleichstrom min./max.	0,01 µA-10 A
Durchgangsprüfung	Ja
Diodenprüfung	Ja
Messbereich elektrischer Widerstand min./max.	0,1 Ohm-50 MOhm
Frequenz min./max.	0,00001 / 200 kHz
Messbereich Temperatur min./max.	-200 bis 1090 °C
Überspannungsschutzkategorie	CAT III/1000 V CAT IV/600 V
Länge x Breite x Höhe	201 x 98 x 52 mm
Herstellerteilenummer	3947858
EAN Code	0095969586733
Statistische Warennummer	90303200



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com