HIOKI

ASM®

3030-10 ANALOGMULTIMETER



- ❑ *Messung von Spannung, Strom und Widerstand*
- ❑ *Hohe Sicherheit und Funktionalität!*
- ❑ *Robuste Ausführung – sturzsicher!*
- ❑ *Leichte Bedienbarkeit*
- ❑ *LED-Kontrollfunktion*

3030-10 ANALOGMULTIMETER – TECHNISCHE DATEN

- **Messung von Spannung, Strom und Widerstand**
- **Temperaturmessung mit optionalem Temperaturfühler**
- **Sturzsicher**
  getestet gegen Fall aus 1 m Höhe auf Betonboden!
- **Batteriezustandsprüfung**
- **LED-Kontrollfunktion**



⚠ WARNUNG

Prüfen Sie unbedingt die Position des Funktionsschalters vor der Messung. Messen Sie keine Spannungen, die außerhalb des spezifizierten Spannungsbereichs liegen, und legen Sie keine Spannung bei Strommessung, Widerstandsmessung und Batteriezustandsprüfung an, da dies zur Beschädigung des Geräts oder zu Unfällen mit Verletzungen oder tödlichem Ausgang führen kann.

HINWEIS: Die Ω- und mA-Bereiche haben einen Überspannungsschutz bis 250 VAC.

SPEZIFIKATIONEN

Messparameter	Max. Anzeige	Toleranz	Bemerkung
DC-Spannung	0,3/3/12/30/120/ 300/600V	±2,5% v. Messbereich	20 kΩ(16,7 kΩ im 0,3 V-Bereich)
AC-Spannung	12/30/120/ 300/600V	±2,5% v. Messbereich (12 V ±4%)	9 kΩ/V
DC-Strom	60µ/30/300mA	±3% v. Messbereich	Interner Spannungsabfall 300 mV
Widerstand	3k/30k/300k/3MΩ	±3% der Skalenlänge	Internspannung 3 V
Temperaturanzeige	−50 ~ 150°C	±3% der Skalenlänge	mit optionalem Temperaturfühler
Batteriezustandsprüfung	0,9 ~ 1,8V	±3% der Skalenlänge	Lastwiderstand 10 Ω
Stromversorgung	2 Stück R6P/AA Batterien		
Normenkonformität	EN61010-1:1993+A2:1995, EN61010-2-031:1994, Verschmutzungsgrad 2, Messkategorie CAT III (600V), Prüfstoßspannung 6000V		
Abmessungen und Gewicht	95(B) × 141(H) × 39(T), ca. 280g		
Zubehör	9207-10 Messleitung (1 Satz) 9390 Aufbewahrungsgehäuse (1)		

OPTIONEN

9021-01 THERMISTOR-TEMPERATURFÜHLER



Das Gerät darf ausschließlich von ausgebildeten Elektrofachkräften und/oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen benutzt werden. Es darf nicht von elektrotechnischen Laien verwendet werden.

ASM GmbH Automation • Sensorik • Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 22 85452 Moosinning
Tel. +49 8123 986-0 Fax: +49 8123 986-500
www.asm-sensor.de info@asm-sensor.de

© by ASM Moosinning 01/2006 Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Schutzvermerk gemäß DIN34 beachten.
Ursprungsdatei: HIOKI 303010E3-45M-03K vom 20.05.2004