Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Digitalmultitester 5-in-1

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 09.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1124093

zum Artikel im Webshop

72,90 € zzgl. MwSt.

Professioneller, vielseitiger Multitester
Professioneller Multitester mit einer grossen LCD-Anzeige, die über zwei Zeilen für Messwerte und eine Hintergrundbeleuchtung verfügt, und entwickelt wurde, um die Umweltmessfunktionen Schallpegel, Beleuchtungsstärke, Luftfeuchtigkeit und Temperatur mit den Messfunktionen eines Multimeters zu vereinen. Die Messung der Beleuchtungsstärke misst die Lichtverhältnisse im Freien mit voller Kosinuskorrektur bei schrägem Lichteinfall. Der Multitester verfügt über eine Messwerthaltefunktion und eine Relativwertmessfunktion. Er ist mit einer automatischen und manuellen Bereichswahl, einer Abschaltautomatik sowie einer Batteriezustandsanzeige ausgestattet.

Technische Daten:
Spannung (DC): 400 mV, 4/40/400/600 V; 0,1 mV; ±1,0% + 4 dgt.
Spannung (AC): 400 mV, 4/40/400/600 V; 0,1 mV; ±1,0% + 4 dgt. (Frequenzbereich: 50 .. 400 Hz)
Strom (DC): 400/4000 µA, 40/400 mA, 10 A; 0,1 µA; ±1,0% + 2 dgt.
Strom (AC): 400/4000 µA, 40/400 mA, 10 A; 0,1 µA; ±1,2% + 2 dgt. (Frequenzbereich: 50 .. 400 Hz)
Widerstand: 400 Ohm, 4/40/400 kOhm, 4/40 MOhm; 0,1 Ohm; ±1,5% + 2 dgt.
Kapazität: 50/500 nF, 5/50/100 µF; 10 pF; ±3% + 5 dgt.
Frequenz: 5/50/500 Hz, 5/50/500 kHz, 10 MHz; 1 mHz; ±1,2% + 3 dgt.
Relative Luftfeuchtigkeit: 33 .. 99% RH; 1% RH; ±3% + 5 RH
Lufttemperatur: 0 .. 50 °C; 0,1 °C; ±3% + 3 °C
Temperatur: -20 .. +1300 °C; 0,1 °C; ±3% + 3 °C
Beleuchtungsstärke: 4000/40000 Lux; 1 Lux; ±5% + 10 dgt.
Schallpegel: 35 .. 100 dB (30 Hz .. 10 kHz) mit C-Bewertung; ±5 dB bei 94 dB
Sicherheitsbuchsen 4 mm: ja
LCD-Anzeige: 3 4/5 Stellen, max. 4000
Stromversorgung: 1 x 9 V Block-Batterie

Digitalmultitester 5-in-1

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 09.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1124093

Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V

Abmessungen:
78 x 170 x 48 mm

Gewicht:
335 g

Lieferumfang:
Multitester, Prüfleitungen, Temperaturdrahtfühler, Holster, Batterie, Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör

Batterie 9V-Block Varta
Bestellnummer 1114009

3,50 € zzgl. MwSt.

Feinsicherung flink 600 V / 0,5 A
Bestellnummer 1182006

21,70 € zzgl. MwSt.

Feinsicherung superflink 600 V / 10 A
Bestellnummer 1212063

21,70 € zzgl. MwSt.