«PeakTech® P 3690» Multimeter, 4.000 Counts mit Umweltmessungen



79,90 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 3690

GTIN/EAN: 4250569401008

Beschreibung

Das PeakTech 3690 ist ein Digitalmultimeter in dem die Eigenschaften der gängigsten 4 Umweltmessfunktionen vereint wurden. Mit der Luftfeuchtigkeits - und Temperaturmessung können jederzeit jegliche Umgebungstemperaturen, welche die Messungen einiger Geräte beeinflussen können, gemessen und aufgenommen werden. Dies geschieht durch den integrierten Sensor, der im oberen Bereich des Multimeters verbaut ist. Des Weiteren ist eine Temperaturmessung von z.B. Oberflächen mit dem beiliegenden Typ - K Thermoelement möglich. Mit der Messung der Beleuchtungsstärke, welche in Lux angegeben wird, ermöglicht es dem Anwender die Beleuchtungsstärken von Arbeitsplätzen oder Raum- beleuchtungen festzustellen. Die Schallpegelmessfunktion findet seine Anwendung in Bereichen, in denen eine Gefahr von zu hohen Lautstärken besteht, aber auch einfache Lautstärkemessungen können mit dem Gerät durchgeführt werden. Das Profil des PeakTech 3690 wird mit den regulären multimeter Funktionen wie zum Beispiel der Spannungsmessung, Strommessung, Widerstandsmessung und noch vielen weiteren abgerundet.

Technische Merkmale

- 3 4/5-stellige Anzeige, max 4000 Counts
- Schallpegelmessung, Luxmeter, Luftfeuchtigkeits- & Temperaturmessung
- Dioden - und Durchgangsprüfung
- Überlastschutz in allen Bereichen

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Messwerthaltefunktion und Relativwertmessfunktion
- Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600V
- Zubehör: Prüfleitungen, Temperaturdrahtfühler, Tasche, Batterien und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Digitalstellen:	4.000
Grundgenauigkeit DC:	+/- 1,0%
Schallpegel:	35 ... 100 dB
Überspannungskategorie:	CAT III 600 V
Anzeige Art:	LCD
Bereichswahl:	Automatisch
LUX:	0 ... 40000 Lux
Luftfeuchtigkeit:	33 ... 99 % RH
Lufttemperatur:	0 °C ... 50 °C
V DC max.:	600V
A AC max.:	10A, 20 A
Hz max.:	10 MHz
Kapazität max.:	100 µF
OHM max.:	40 MΩ
Temp. max.:	1300 °C
Temp. min.:	-20 °C
mA DC max.:	400 mA
mV DC max.:	400 mV
µA DC max.:	4000 µA
V AC max.:	600 V
mV AC max.:	400 mV
A DC max.:	10A, 20A
mA AC max.:	400 mA
µA AC max.:	4000 µA