

TRMS-Handmultimeter MTX 3283B

TRMS-Handmultimeter mit Grafikdisplay / 4-fach Anzeige / interner Speicher für 6500 Messwerte / Auto-Range-Funktion / USB & Bluetooth / hohe Genauigkeit

Das TRMS-Handmultimeter MTX 3282B misst zuverlässig und genau Ströme und Spannungen. Durch seine kompakte Bauweise ist das TRMS-Handmultimeter bestens für den Elektroinstallateur geeignet. Die hohe Bandbreite von bis zu 200 kHz unterstreicht die Eigenschaften von dem hochwertigen TRMS-Handmultimeter MTX 3283B. Selbstverständlich verfügt das TRMS-Handmultimeter über alle gängigen Messfunktionen wie Widerstandsmessung, Diodentest, Frequenzmessung usw. Das TRMS-Handmultimeter ist in drei Ausführungen erhältlich. Als besonders praktikabel hat sich die Bluetooth-Variante von dem TRMS-Handmultimeter herausgestellt, da die Messwerte von dem TRMS-Handmultimeter drahtlos zum Laptop oder PC übertragen werden. Sollten Sie weitere Fragen zum TRMS-Handmultimeter haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem [TRMS-Handmultimeter](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Messwertspeicher
- 200 kHz Bandbreite
- Grafikdisplay
- Auto-Range-Funktion
- klappbares Display
- PC-Schnittstelle
- Hochgenau
- Bluetooth oder USB Schnittstelle





Technische Spezifikation TRMS-Handmultimeter MTX 3283B

Messbereich Spannung	Genauigkeit
100,000 mV ... 1000,00 V DC	0,02 % der Anzeige + 8 Digits
100,000 mV ... 1000,00 V AC	0,3 % der Anzeige + 40 Digits
100,000 mV ... 1000,00 V AC + DC	0,3 % der Anzeige + 40 Digits
Messbereich Strom	Genauigkeit
1000,00 μ A ... 20 A DC	0,08 % der Anzeige + 8 Digits
1000,00 μ A ... 20 A AC	0,3 % der Anzeige + 30 Digits
1000,00 μ A ... 20 A AC + DC	0,3 % der Anzeige + 30 Digits
Messbereich Frequenz	Tastverhältnis
10,0000 Hz ... 2,0000 MHz	5 % ... 95 %
Messbereich Widerstand	Genauigkeit
1000,00 Ω ... 50,000 M Ω	0,1 % der Anzeige + 8 Digits
Messbereich Diodentest	Genauigkeit
0 ... 2,6000 V	2 % der Anzeige + 30 Digits
Prüfstrom ca. 1 mA	
Messbereich Kapazität	Genauigkeit
10 nF ... 10 ,00 mF	1 % der Anzeige + 5 Digits
Messbereich Temperatur Typ J oder K	Genauigkeit
-180 °C ... 1300 °C	\pm 1,5 °C
Zähler (negative und positive Impulse)	Messdauer
1 ... 99999 Impulse	100 μ S ... 12,5 s

Allgemeine technische Daten TRMS-Handmultimeter

Display	Grafik-LCD
Speicher	4 x 150 Messwerte
Speicherrate	1 s ... 24 h
Kommunikation	optische RS-232 Schnittstelle Bluetooth
Sicherheit	CAT IV / 600 V CAT III / 1000 V
Stromversorgung	3 AA Akkus
Betriebsdauer	Batteriebetrieb: 65 h
Abmessungen	44 x 85 x 180 mm
Gewicht	400 g
Schutzklasse	IP 51

Lieferumfang TRMS-Handmultimeter MTX 3283B

1 x TRMS-Handmultimeter MTX 3283B, 1 x Messleitungen (rot / schwarz), 3 x AA 1,5 V Akkus, 1 x Netzteil, 1 x Sicherung, 1 x Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

Lieferbare Varianten vom TRMS-Handmultimeter MTX 3283B

TRMS-Handmultimeter MTX 3283B	Grundausführung ohne Schnittstelle
TRMS-Handmultimeter MTX 3283B-COM	Mit optischer Schnittstelle und Software
TRMS-Handmultimeter MTX 3283B-BT	Mit Bluetooth-Schnittstelle und Software

