



CEM DT-9968BT Professionelles Multimeter

mit OLED-Display, optionaler flexibler Strommesszange bis 3000 A

Für Elektriker ist das DT-968BT ein professionelles Multimeter mit OLED-Display und analogem Balkendiagramm. In Kombination mit einer flexiblen Stromsonde erleichtert es die Messung hoher Wechselströme, selbst in engen oder schwer zugänglichen Bereichen.

Kontrastreiches OLED-Display: Das OLED-Display ist eines der Hauptmerkmale des Messgeräts.

Im Gegensatz zu herkömmlichen LCD-Bildschirmen, die bei kaltem Wetter langsam reagieren oder schwer lesbar werden können, bleibt das OLED-Display auch bei Temperaturen unter null Grad klar und reaktionsschnell. Dadurch eignet es sich für eine Vielzahl von Arbeitsumgebungen.

Das Messgerät verfügt zudem über eine analoge Balkenanzeige, die Veränderungen des Messwerts leicht erkennbar macht. Es verbindet die schnelle visuelle Reaktion eines analogen Messgeräts mit der Genauigkeit einer digitalen Anzeige.

Flexible Strommessung:

Das CEM DT-968BT ist mit einer flexiblen Strommesssonde kompatibel. Dieses Zubehör ist besonders für Elektriker nützlich, da es ihnen ermöglicht, sehr hohe Wechselströme von bis zu 3.000 A zu messen, ohne den Stromkreis zu trennen oder zu unterbrechen.

Der flexible und leichte Sensor lässt sich um dicke oder schwer zugängliche Kabel und Leiter wickeln, wodurch Strommessungen auf engstem Raum einfacher und sicherer werden.

Drahtlose Konnektivität

Drahtlose Konnektivität nicht nur für die Fernübertragung und -verwaltung von Daten, sondern auch für Sicherheit und Effizienz.

Drahtlose Konnektivität wird zu einem entscheidenden Merkmal, wenn die Arbeitsumgebung gefährlich oder schwer zugänglich ist oder eine umfassende Dokumentation erfordert.

Sicherheit:

IEC 61010-1 CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

CE-, UL-, CSA- und TÜV-Zertifizierung für maximale Sicherheit und weltweite Konformität

Anwendung:

Elektroinstallation, z. B. bei überdimensionierten, gebündelten oder unregelmäßigen Leitern sowie in beengten und engen Räumen



MERKMALE:

Werkzeuganwendung	Arbeiten durch Elektriker
Sicherheitsklassen	IEC/EN 61010: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
OLED-Display	Das OLED-Display bleibt auch bei Minustemperaturen klar und reaktionsschnell und eignet sich für eine Vielzahl von Arbeitsumgebungen
Echt-Effektivwert	In industriellen Anlagen kommen häufig nichtlineare Lasten zum Einsatz (Frequenzumrichter, Wechselrichter, Motoren). True RMS gewährleistet präzise Messwerte auch bei verzerrten Wellenformen
Messung Funktionen	Messung von Wechsel- und Gleichspannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Temperatur, Durchgangsprüfung usw.
Flexible Strommessung	Messung sehr hoher Wechselströme bis zu 3.000 A, ohne den Stromkreis zu trennen oder zu unterbrechen
Messung	
Gleichstrom in Mikroampere (µA) für die Flammenüberwachung	Ein Standard-Multimeter kann diese Werte nicht anzeigen. Ein HLK-Messgerät muss über eine µA-Einstellung (Mikroampere) verfügen, um defekte Flammensensoren zu diagnostizieren, die eine häufige Ursache für zeitweise auftretende Heizungsausfälle sind.
IP-Schutzklasse	IP67 – staub- und wasserdicht. Fallschutz bis 2 Meter, für den Außenbereich geeignet
Einfache Bedienung	Moderne digitale Multimeter, benutzerfreundlich
Zertifizierung	CE-, TÜV-Zertifizierung

GARANTIE & ZERTIFIZIERUNG

Alle Produkte sind CE-, GS- und TÜV-zertifiziert. Sie entsprechen Qualitäts- und Sicherheitsnormen wie EN 61010-1, EN IEC 61010-2, AfPS FS usw.



Aufgrund der soliden Qualität und der hohen Kundenzufriedenheit gewähren wir in der Regel **3 Jahre Garantie**.
Weitere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Händler vor Ort.



TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

Industriemultimeter

MODELL		DT-9968BT	
AUSSEHEN			
ANZEIGE		6000-Count- OLED-Display Balkendiagramm & Hintergrundbeleuchtung Echt-Effektivwert	
MESSUNG			
GRUNDGENAUIGKEIT, DC V		±0,05 %	
MESSFUNKTIONEN			
Wechselspannung		1000 V	
Gleichspannung		1000 V	
Wechselstrom		10 A	
Gleichstrom		10 A	
WIDERSTAND		60 MΩ	
TEMPERATUR		-40 °C – 1000 °C Thermoelement vom Typ K	
KAPAZITÄT		100 mF	
FREQUENZ		10 MHz	
DURCHGANGSPRÜFUNG		+	
DIODENPRÜFUNG		+	
TASCHENZYKLUS / IMPULSBREITE		+	
FLEXIBLE STROMSONDE (OPTIONAL)		3000 A	
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN			
AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG		+	
AUTOMATISCHE BEREICHSWAHL		Auto	
DATENHALTEFUNKTION, SPITZENWERT		+	
MAX / MIN		+	
REL (NULL)-FUNKTION		+	
TASCHENLAMPE		N/A	
BATTERIEPRÜFUNG		+	
NCV		N/A	
NIEDRIGE EINGANGSIMPEDANZ (LOZ)		N/A	
Tiefpassfilter (LPF)		N/A	
MIKROAMPER µA		+	
NIEDRIGE OHM		N/A	
MA-Stromschleife		4–20 mA	
MILLIVOLT-SPANNUNG MESSUNG MV		+	

ANZEIGE				
DOPPELANZEIGE		k. A.		
ANALOGES BALKENDIAGRAMM		+		
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG		+		
GRAFIK-MESSMODUS		k. A.		
DIAGNOSE UND DATEN				
DATENPROTOKOLLIERUNG		k. A.		
MESSWERTSPEICHER		k. A.		
TRENDERFASSUNG		k. A.		
VERBINDUNG				
DRAHTLOSE VERBINDUNG		Bluetooth		
SOFTWARE		APP		
ALLGEMEINES				
CE		+		
SICHERHEITSNORM		KAT. IV 600 V / KAT. III 1000 V		
WASSERDICHT, STAUBDICHT		IP 67, Fallschutz aus 2 m Höhe		
ABMESSUNGEN (B x H x T)		170 mm x 79 mm x 50 mm		
GEWICHT		340 g		



WEITERE ÄHNLICHE PRODUKTE

Multimeter für den Basiseinsatz

DT-926A



DT-180



Multimeter für Außendiensttechniker, HLK-Techniker und Elektriker

DT-985



DT-9664H



DT-9961H



DT-9959



DT-989



Industriemultimeter, Spezialmultimeter (Multimeter / Oszilloskop, Isolationsmessgerät)

DT-9589



DT-9987



DT-9989



DT-9985



DT-6505



Premium-Multimeter + Wärmebildkamera

DT-9889



Drahtlose Verbindung (PC / App)

CEM Connect App-Software-Serie



1. QR-Code scannen
2. App herunterladen

Meterbox Pro

