



CEM DT-390 Gabelzangenmessgerät – Spannung, Durchgang und Strom

Die CEM DT-390 Gabelzangenmesszange ist ein praktisches All-in-One-Werkzeug, das Sie an jeden Einsatzort mitnehmen können. Mit diesem kompakten Gerät können Sie Spannung, Durchgang und Strom prüfen.

Bei Arbeiten an Schalttafeln und Abzweigstromkreisen können Sie damit:

- In engen Räumen und bei dichter Verkabelung können Sie direkt am Verteilerkasten messen, wie hoch die Last auf einem Abzweigstromkreis ist, einschließlich Zuleitungskabeln, Abzweigstromkreisen und Neutralleitern. Sie können auch prüfen, ob Schalter, Sicherungen und Kontakte einen durchgehenden Strompfad aufweisen.
- Überprüfen Sie die Spannung auf der Lastseite eines Leistungsschalters oder einer Sicherung.
- Sicherstellen, dass ein Stromkreis spannungsfrei ist, bevor Sie mit der Arbeit daran beginnen.
- Minimale Unterbrechung des Stromkreises
- Sicherheit – weniger freiliegende Leiter

Sicherheit:

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

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

Anwendung:

- Elektroinstallateur
- Anlagenwartung
- gewerblicher Elektriker



EIGENSCHAFTEN:

Werkzeuganwendung	Elektroarbeiten, z. B. an Schalttafeln und Abzweigstromkreisen
Sicherheit	IEC/EN 61010: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V, Sicherheit an Hauptschalttafeln und Zuleitungen
Strombereich	Wechselstrom bis zu 200 A
Spannungsbereich	bis zu 1000 V
Backenöffnung	Ø 16 mm
Funktionen	Messung von AC/DC-Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Durchgang usw.
Echte Effektivwerte	In industriellen Systemen kommen häufig nichtlineare Lasten zum Einsatz (Frequenzumrichter, Wechselrichter, Motoren). True RMS gewährleistet präzise Messwerte auch bei verzerrten Wellenformen
NCV	Berührungslose Spannungserkennung, ermöglicht es Ihnen, das Vorhandensein von Wechselspannung zu erkennen , ohne die Isolierung des Kabels zu berühren oder zu durchstechen.
LoZ	verhindert Fehlmessungen durch Restspannung
Einfache Bedienung	Modernes Design, benutzerfreundlich
Hintergrundbeleuchtung für LCD, Taschenlampe	schlechte Beleuchtung in Technikräumen, beleuchtet dunkle Innenräume des Bedienfelds
Robuste Bauweise	Schutzklasse IP54 für den Einsatz in rauen Außen- oder Industrieumgebungen, 2 m Fallschutz
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**.
Für weitere Details wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.



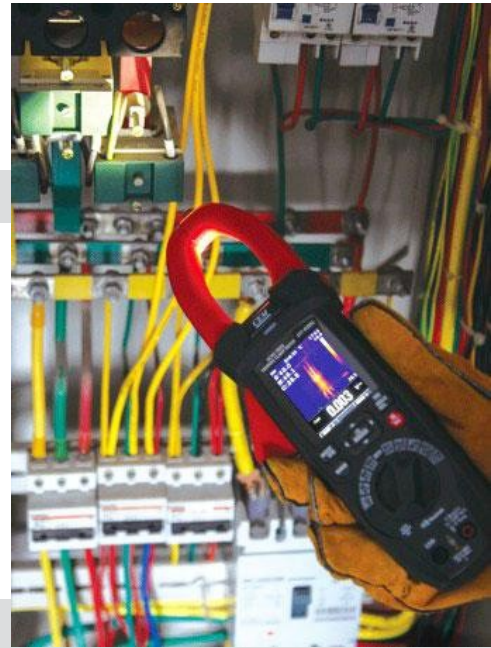
TECHNISCHE DATEN

Stromzange für Elektriker

MODELL	DT-397	DT-3373	DT-390
AUSSEHEN			
ANZEIGE	6000 Zählwerte, LCD-Anzeige	6000 Zählwerte, LCD-Anzeige	6000 Zählwerte, LCD-Anzeige
Backendurchmesser	Φ 33 mm	Φ 48 mm	Φ 16 mm
MESSUNG	Echte Effektivwerte	Echte Effektivwerte	Echte Effektivwerte
GRUNDGENAUIGKEIT, AC	±2,5 %	±2,5 %	±3 %
MESSFUNKTIONEN			
Wechselstrom	600 A	1000 A	200 A
GLEICHSTROM	600 A	1000 A	N/A
Wechselspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Gleichspannung	1000 V	1000 V	1000 V
WIDERSTAND	40 MΩ	60 MΩ	60 MΩ
TEMPERATUR	1000 °C / 1832 °F	1000 °C / 1832 °F	k. A.
KAPAZITÄT	6000 µF	6000 µF	4000 µF
FREQUENZ	10 MHz	10 MHz	k. A.
DURCHGANGSPRÜFUNG	+	+	+
DIODENPRÜFUNG	+	+	+
EINSCHALTSTROM	+	+	N/A
ZUSATZFUNKTIONEN			
AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG	+	+	+
AUTOMATISCHE BEREICHSWAHL	+	+	+
DATA HOLD, PEAK	+	+	+
MAX / MIN	+	+	+
REL (NULL)-FUNKTION	+	+	N / A
TASCHENLAMPE	+	+	+
NCV	+	+	+
NIEDRIGE EINGANGSIMPEDANZ (LOZ)	N / A	k. A.	+
Tiefpassfilter (LPF)	+	N/A	N/A
IR-TEMPERATUR	350 °C	k. A.	N/A
KONNEKTIVITÄT			
DRAHTLOSE VERBINDUNG	k. A.	N/A	N/A
SOFTWARE	k. A.	N/A	k. A.
ALLGEMEINES			
CE-ZERTIFIZIERUNG	+	+	+
SICHERHEITSNORM	KAT. III 1000 V / KAT. IV 600 V	KAT. III 1000 V / KAT. IV 600 V	KAT. III 1000 V / KAT. IV 600 V
WASSERDICHT, STAUBDICHT	IP 54, Fallschutz aus 2 m Höhe	IP 54, Fallschutz aus 2 m Höhe	IP 54, Fallschutz aus 2 m Höhe
ABMESSUNGEN (BxHxT)	239 mm x 44 mm x 66 mm	230 mm x 76 mm x 40 mm	230 mm x 44 mm x 66 mm
GEWICHT	318 g	315 g	250 g

WEITERE VERWANDTE PRODUKTE

Kompakte Stromzange



Stromzange für Profis (Elektriker, HLK)

DT-397



DT-3373



DT-390



DT-3383



Industrielle Stromzange, hochwertiges Industriegerät

TKCM-9382



DT-3376+CP20



DT-3398B



Fehlerstrom-, Erdungs- und Prozesssteuerungs-Stromzange

DT-9810



DT-398H



DT-9812



DT-9399



DT-3170



Stromqualitäts-Zangenmessgerät

DT-9383W



Premium-Stromzange + Wärmebildkamera

DT-9581

