

## HT77C

### LECKSTROMZANGE ZUR MESSUNG VON FEHLERSTRÖMEN AB 1µA AC TRMS

Die innovativen Fehlerstromzange **HT77C** ist besonders für genaue Messungen von kleinsten Strömen im µA und mA Bereich geeignet. Eingesetzt wird sie hauptsächlich zur vorbeugenden Wartung und Fehlerortung bei denen der RCD (FI) immer wieder ungewollt auslöst. (z.B. aufgrund eines Isolationsfehlers oder vagabundierender Fehlerströme). Die **HT77C** ist ebenso für die Messung von Schutzleiter- & Differenzströmen an elektrischen Geräten (DGUV Vorschrift 3) geeignet.

Das Modell verfügt weiterhin über einen zuschaltbaren Tiefpassfilter um bei den Messungen die Oberwellenanteile eliminieren zu können und ermöglicht dem Anwender einen vielfältigen Einsatzbereich. Die Zangenbacken sind vollständig abgeschirmt, um externe elektromagnetische Störungen zu minimieren und genaue Resultate bereits im µA Bereich erhalten zu können.

#### FUNKTIONEN

- Messungen in TRMS
- AC TRMS Strom
- Tiefpassfilter
- Data HOLD
- Auto HOLD
- MAX/MIN
- Manuelle Bereichswahl
- Automatische Abschaltung
- Messstellenbeleuchtung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Bluetooth-Schnittstelle (mit App)
- Datenloggerfunktion (mit App)

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

##### AC TRMS Strom

Messbereich	1 µA ÷ 60 A
Auflösung	1 µA ÷ 0,01 A
Genauigkeit	±(1,0 % rdg + 5 dgt)

#### LIEFERUMFANG

- Schutztasche
- Batterien
- Bedienungsanleitung

#### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige	LCD 4 Dgt, 6000 Punkte
Messwertermittlung	TRMS
Spannungsversorgung	2x 1,5 V Batterien Typ AA LR06
Auto Power OFF	nach 10 min im Stand-by Betrieb
Sicherheit	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-032
Anwendung	VDE 0413-13, EN 61557-13
Überspannungskategorie	CAT IV 300 V / CAT III 600 V
Isolation	Doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad	2
Max. Höhe	2000 m
Max. Kabeldurchmesser	40 mm
Abmessung (H x B x T)	230 x 30 x 24 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	500 g

TRMS  
& 1 µA  
Auflösung



**HT77C**  
Art.-Nr.: 1010980