













# Digitale Leckstromzange mit Oberwellenmessung TRMS (AC)

#### **Funktionen**

- Differenzstrommessung nach BetrSichV
- Ableitstrommessung (Leckstrommessung) TRMS
- Spannungsmessung (TRMS)
- Frequenzmessung
- Oberwellenmessung für Strom- und Spannungswerte (bis zur 99. Oberwelle)

#### Geräteinformationen

- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- MIN/MAX-Wertmessung
- Zangenöffnung 30 mm
- Auto-Power-Off

### Gerätehighlights

- Kleinste Auflösung 0,01 mA
- Oberwellenmessung
- Einsatzbereiche: Messung von Leckströmen, z.B. Ableit- oder Fehlerströmen, Stromaufnahme von Geräten im Service- und Kundendienstbereich ohne Unterbrechung des Stromkreises

### **Technische Daten**

Anzeige LCD, 4 -stellig, 9999 Digits

Messbereiche
Strom AC 0,05 mA...50 A
Grundgenauigkeit ± (1,5 % v.M. + 5 Digit)
Spannung AC 0,1...600 V
Grundgenauigkeit Frequenzbereich für

45 Hz...1 kHz

 $10 M\Omega$ 

45...65 Hz

 $\pm (0.2 \text{ Hz})$ 

1.00...99.99

Wechselstrom/ -spannung Eingangswiderstand Frequenzmessung Grundgenauigkeit Oberwellen

Oberwellen Crestfaktor Grundgenauigkeit Verschmutzungsgrad

Messkreiskategorie Sicherheit nach

Zangenöffnung

Maße

Stromversorgung

CAT II/600 V, CAT III/300 V DIN VDE 0411/EN 61010/ IFC 61010

± (5 % v.M. + 30 Digit)

Anzeige bis zur 99.

30 mm

2 x Batterie 1,5 V, IEC L 6 210 x 62 x 36 mm

Gewicht ca. 200 g

# Hz



## Lieferumfang:

- 1 St. CHB5
- 2 St. Messleitungen
- 2 St. Batterie 1,5 V, IEC LR6
- 1 St. Bereitschaftstasche
- 1 St. Bedienungsanleitung



## Zubehör:

Messadapter für Ableitstrommessungen:



Schuko/Schuko	BestNr.	123:
CEE 5-polig 16 A	BestNr.	1235
CEE 5-polig 32 A	BestNr.	1236

Bestellangaben:	
Bezeichnung	BestNr.
CHB5	93570
Messadapter:	
Schuko/Schuko	1233
CEE 5-polig 16 A	1235
CEE 5-polig 32 A	1236