

## HT7004 · HT7005

### KLEINE KOMPAKTE TRMS STROMZANGEN MIT 0.01 A AC / DC AUFLÖSUNG

Diese kleinen kompakten Stromzangen **HT7004** und **HT7005** sind in der Lage Wechselströme bis zu 300 A AC (**HT7004**) bzw. 400 A AC/DC (**HT7005**) in der Überspannungskategorie CAT III 300V zu messen und den Vorgaben der IEC/EN61010-1 zu entsprechen. Neben der gut ablesbaren, 4000 Punkte auflösenden Anzeige sind die beiden Geräte mit einer batterieschonenden Auto Power OFF Funktion ausgestattet. Aufgrund der geringen und sehr kompakten Abmessung bieten sie vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

FUNKTIONEN	HT7004	HT7005
• TrueRMS	•	•
• AC Strom ab 0.01 A	bis 300 A	bis 400 A
• DC Strom ab 0.01 A		•
• Spannungssensor berührungslos	•	•
• Einschaltströme AC ab 100 ms		•
• DC Zero Funktion		•
• Automatische Bereichswahl	•	•
• Data HOLD	•	•
• Auto Power OFF	•	•
• Hintergrundbeleuchtung	•	•
• CAT III 300 V	•	•

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	HT7004	HT7005
Messbereich Strom AC:	0.01 A ÷ 300.0 A	0.01 A ÷ 400.0 A
Messbereich Strom DC:		0.01 A ÷ 400.0 A
Auflösung:	0.01 A (bis 39.99 A) & 0.1 A (ab 40.0 A)	
Genauigkeit AC:	(2.8% rdg + 15 dgt)	(2.5% rdg + 10 dgt)
Genauigkeit DC:		(2.5% rdg + 10 dgt)
Frequenzband:	50 ÷ 60 Hz	
Überlastschutz:	300 A AC rms	400 A DC/AC rms

#### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige:	LCD, 3 3/4 dgt, 4000 Punkte, Hintergrundbeleuchtung
Messmodus:	TrueRMS
Spannungsversorgung:	2 x 1.5 V Batterien Typ AAA
Auto Power OFF:	nach 15 min im Stand-by Betrieb
Max. Kabeldurchmesser:	20 mm
Sicherheit:	IEC/EN61010-1
Isolation:	doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad:	2
Überspannungskategorie:	CAT III 300 V
Abmessung (L x B x H):	155 x 60 x 25 mm
Gewicht (inkl. Batterien):	140 g

#### LIEFERUMFANG

- Batterien 2 x 1.5 V Batterie Typ AAA
- Bedienungsanleitung
- Schutz- und Aufbewahrungstasche

