

**F3000**  
**TRMS STROMZANGE MIT FLEXIBLEM**  
**MESSKOPF 0,1 A AC BIS 3000 A AC**

Dieser handliche Stromwandler mit integrierter Messwertanzeige wurde entwickelt, um Wechselströme bis zu 3000 A in der Überspannungskategorie CAT IV 600 V zu messen. Die **F3000** bietet eine hohe Flexibilität für enge Messstellen, den Einsatz auch bei großen Leitungsquerschnitten und die Möglichkeit zum Umfassen mehrerer Leiter an. Der einfache Schließmechanismus ist auch mit Handschuhen bedienbar.

**FUNKTIONEN**

- AC Strom ab 0,01 A bis 3000 A
- TRUE RMS (Echt-Effektivwertmessverfahren)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Automatische Messbereichswahl 30 A/300 A/3000 A AC
- Data HOLD • Auto Power OFF

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Messbereich:	0,01 A ÷ 3000 A AC
Frequenzband:	45 ÷ 500 Hz
Auflösung:	0,01 A ÷ 0,1 A ÷ 1 A
Genauigkeit:	±(3,0 % rdg + 5 dgt)
Überlastschutz:	3300 A AC

**ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN**

Anzeige:	LCD, 4 dgt, 3000 Punkte mit Hintergrundbeleuchtung
Spannungsversorgung:	2x 1,5 V Batterien Typ AAA
Auto Power OFF:	nach 20 min im Stand-by Betrieb
Batterielebensdauer:	ca. 200 h
Max. Kabeldurchmesser:	110 mm
Sicherheit:	IEC/EN61010-1
Isolation:	doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad:	2
Überspannungskategorie:	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Abmessung (L x B x H):	280 x 120 x 25 mm
Gewicht (inkl. Batterien):	170 g

**LIEFERUMFANG**

- Batterien 2x 1,5 V Batterie Typ AAA
- Bedienungsanleitung
- Transporttasche



**HT7004 · HT7005**  
**KLEINE KOMPAKTE TRMS STROMZANGEN**  
**MIT 0.01 A AC / DC AUFLÖSUNG**

Diese beiden TrueRMS Stromzangen **HT7004** und **HT7005** bestehen neben ihren kompakten Abmessungen und der gut ablesbaren, 4000 Punkte auflösenden Anzeige durch präzise Messungen von AC Strömen sowie DC Strömen (nur **HT7005**) und bieten somit vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

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

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 Strom:	(2.8 % rdg + 15 dgt)	(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

