



# SM-MEAS-0-ZDT Hochspannungs-Messgerät (U/I, AC/DC)

DC  $\pm 1$  V ...  $\pm 10$  kV /  $\pm 15$   $\mu$ A ...  $\pm 500$  mA

AC 2 V ... 7 kV / 15  $\mu$ A ... 500 mA



## Technische Merkmale

- Autarkes Messgerät für den universellen Einsatz im Laborbereich und in automatisierten Systemen
- Ethernet-Schnittstelle (TCP / IP)
- Integrierter Bügel ermöglicht ein einfaches Vertragen und eine bessere Sicht auf das Display durch individuelle Aufstellpositionen
- Robustes Gehäuse



# SM-MEAS-0-ZDT

## Hochspannungs-Messgerät (U/I, AC/DC)

DC  $\pm 1$  V ...  $\pm 10$  kV /  $\pm 15$   $\mu$ A ...  $\pm 500$  mA  
 AC 2 V ... 7 kV / 15  $\mu$ A ... 500 mA

### Technische Daten

Messparameter	
Messung	Gleichspannung und -strom, Arithmetischer Mittelwert
	Wechselspannung und -strom, Echt-Effektivwert, Signalfrequenz typisch 50 / 60 Hz
Messverfahren	24 bit $\Sigma$ - $\Delta$ - Wandler
Spannungsmessung	1 Messbereich
	Messbereich 10 kV
Strommessung	DC $\pm 1$ V ... $\pm 10$ kV AC 2 V ... 7 kV / trms
	4 Messbereiche
Potential	Messbereich 1 mA
	Messbereich 10 mA
	Messbereich 100 mA
	Messbereich 500 mA
DC $\pm 15$ $\mu$ A ... $\pm 500$ mA AC 15 $\mu$ A ... 500 mA / trms	
Potential	Interner Erdpotential-Bezug an der negativen Eingangsbuchse
Allgemein	
Versorgung	100 ... 230 V (AC), 50 Hz / 60 Hz
Ausstattung	Ethernet-Schnittstelle (TCP / IP)
	4 zeiliges Display
	3 beleuchtete Tasten für manuelle Einstellungen (Messbereich / Anzeige / Filter)
	Fronseitig: 2 x 1,8 m Hochspannungsleitung mit TOPAS Steckanschluss
	Rückseitig: Prüflingsanschluss über 2 x integrierte TOPAS Anschlussbuchsen
Abmessungen	B = 260 mm, T = 260 mm, H = 160 mm
Gewicht	Ca. 2,5 kg

Lieferumfang	
SM-MEAS-0-ZDT Hochspannungs-Messgerät (U/I, AC/DC)	
2,5 m Netzanschlussleitung - Schuko-Stecker - Kaltgeräte-Buchse	
3 m Netzwerkleitung CAT6 (Patch-Kabel)	
2 x 1,8 m Hochspannungsleitung mit TOPAS Steckanschluss	
Bedienungsanleitung	

Zubehör	
Belastungswiderstandsnetzwerk (B = 260 mm, T = 260 mm, H = 70 mm) (Art. Nr. 94-8R)	
ELABO Elution® Software	
Werkskalibrierung (Art. Nr. SM-MEAS-0-E099) oder DAkKS Kalibrierung (Art. Nr. 94-8F)	