Meßbereiche	Auflösung	Anzeige	Gesamtfehler (im Breich 23 °C ± 1 °C)	Temperatur-koeffizient (im Bereich 0 ... 40 °C)	Eingangs-widerstand; Spannungs-abfall (max.)	Meßstrom	Überlastschutz elektronisch; Dauerüberlastungsfaktor	
							Strompfad	Spannungs-pfad
Widerstand								
30,00 mΩ	10 µΩ	30.00	± 0,15 % v.d.A. ± 0,05 % v.E ± 1D		38 mV	1 A		
300,0 mΩ	100 µΩ	300.0			38 mV	100 mA	+1 ... −0,5 V	300 V
3,000 Ω	1 mΩ	3.000			38 mV	10 mA		
30,00 Ω	10 mΩ	30.00			380 mV	10 mA		
300,0 Ω	100 mΩ	300.0	± 0,15 % v.d.A. ± 1D	± 0,15 · 10⁻³/°C (150 ppm/°C)	38 mV	100 µA		
3,000 kΩ	1 Ω	3.000			380 mV	100 µA		
30,00 kΩ	10 Ω	30.00			38 mV	1 µA		
kΩ	100 Ω	300.0			380 mV	1 µA	+15 ... −15 V	300 V
3.000 MΩ	1 kΩ	3.000	± 0,7 % v.d.A.		380 mV	100 nA		
30,00 MΩ	10 kΩ	30.00	± 1D		3,8 V	100 nA		
Gleichspannung								
30,00 mV	10 µΩ	30.00	± 0,1 % v.d.A. ± 0,05 % v.E ± 1D	± 0,15 · 10⁻³/°C (150 ppm/°C)	100 MΩ			300 V
300,0 mV	100 µΩ	300.0	± 0,1 % v.d.A. ± 1D					
3,000 V	1 mΩ	3.000						
30,00 V	10 mΩ	30.00			10 MΩ			600 V
300,0 V	100 mΩ	300.0						
Gleichstrom								
300,0 µA	100 nA	300.0	± 0,3 % v.d.A. ± 1D	± 0,15 · 10⁻³/°C (150 ppm/°C)	380 mV		1000fach	
3,000 mA	1 µA	3.000					100fach	
30,00 mA	10 µA	30.00					10fach	
300,0 mA	100 µA	300.0					1,5fach; < 1 s: 5fach	

v.d.A. ≙ von der Anzeige
v.E. ≙ vom Endwert

www.alte-messtechnik.de