

## Technische Spezifikation

Funktion	Messbereich ; Genauigkeit ; Auflösung
Wirkleistungs-Messung (AC, Echtwertleistung), direkte Messung	1 W ... 6 kW; 1 W; $\pm 1,5\%$ + 5 dgt.
Wirkleistungs-Messung (AC, Echtwertleistung), über ext. Zangenadapter oder Stromwandler	1 W ... 999,9 kW; 1 W; $\pm 1,5\%$ + 5 dgt.
Scheinleistungs-Messung (AC)	0,01 VA ... 9,999 kVA; 0,01 VA; $\pm 2\%$ + 2 dgt.
Leistungsfaktor (cos f)	0,00 ... 1,00; 0,01; $\pm 1,5\%$ + 2 dgt.
KWh-Zähler	0,001 Wh ... 9999 kWh; 0,001 Wh; $\pm 1\%$ + 1 dgt.
ACV / DCV	0,1 V ... 600 V; 0,1 / 1 V; $\pm 1\%$ + 1 dgt. (101 ... 600V)
ACAeff/rms	direkt max. 10 A; 10 mA, mit induktivem Tastkopf max.
DCAeff/rms	1000 A; 1 A; $\pm 1\%$ + 3 dgt.
ACA mit Zange	bis 2000 A (je nach Zange)
Frequenz	10,0 ... 999 Hz; 0,1 Hz; $1\%$ + 1 dgt.
Ohm	1 $\Omega$ ... 19,99 k $\Omega$ ; 1 / 10 $\Omega$ ; $\pm 1\%$ + 1 dgt.
Display	93 x 52 mm Multifunktions- LCD- Anzeige
Umgebungsbedingungen	max. 80 % relative Feuchtigkeit / 0 ... +50 °C
Spannungsversorgung	6 x 1,5 V AA Batterien oder Netzteil
Abmessungen (B x H x T)	280 x 210 x 90 mm
Gewicht	1600 g