

► Übersicht Digital-Zangenmessgeräte / Summary Clamp Meters



► SPECIFICATIONS	P 1610	P 1615	P 1625	P 1635	P 1640
Anzeige / Display	3 3/4	3 3/4	3 3/4	3 2/3	3 3/4
Max. Anzeige / Display	4000	4000	4000	2000	4000
Bargraph	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beleuchtung / Backlight	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Leiter-ø / Conductor-ø	35 mm	35 mm	35 mm	18 mm	35 mm
Sonderfunktionen / Special functions	---	---	---	1 mA Auflösung im 2 A-Bereich / 1 mA resolution in 2 A-range	kWh-Messung 40/240 kWh
DCV	400 mV - 600 V	400 mV - 600 V	400 mV - 600 V	---	400 mV - 600 V
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,5 % + 3 dgt.	+/- 1,5 % + 3 dgt.	+/- 1,5 % + 3 dgt.	---	+/- 1,5 % + 3 dgt.
ACV	400 mV - 600 V	400 mV - 600 V	400 mV - 600 V	---	400 mV - 600 V
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,8 % + 5 dgt.	+/- 1,8 % + 5 dgt.	+/- 1,5 % + 8 dgt.	---	+/- 1,8 % + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	50/60 Hz	50/60 Hz	50 - 400 Hz	---	50 - 400 Hz
DCA	---	40/400/1000 A	40/400/1000 A	2/80 A	1000 A
Genauigkeit / Accuracy	---	+/- 2,8 % + 5 dgt.	+/- 2,8 % + 8 dgt.	+/- 2,8 % + 8 dgt.	+/- 1,8 % + 5 dgt.
ACA	40/400/1000 A	40/400/1000 A	40/400/1000 A	2/80 A	1000 A
Genauigkeit / Accuracy	+/- 2,5 % + 5 dgt.	+/- 3,0 % + 5 dgt.	+/- 2,8 % + 8 dgt.	+/- 3,0 % + 8 dgt.	+/- 2,0 % + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	50/60 Hz	50/60 Hz	50 ... 400 Hz	50/60 Hz	50 - 400 Hz
Ohm	400 Ω - 40 MΩ	400 Ω - 40 MΩ	400 Ω - 40 MΩ	---	400 Ω - 40 MΩ
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,5 % + 2 dgt.	+/- 1,5 % + 2 dgt.	+/- 1,5 % + 2 dgt.	---	+/- 1,5 % + 2 dgt.
Kapazität / Capacitance	40 nF - 100 µF	40 nF - 100 µF	4 nF - 40 mF	---	---
Genauigkeit / Accuracy	+/- 3,0 % + 5 dgt.	+/- 3,0 % + 5 dgt.	+/- 3,0 % + 5 dgt.	---	---
Frequenz / Frequency	5 Hz - 10 MHz	5 Hz - 10 MHz	4 kHz	---	4 kHz
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,2 % + 2 dgt.	+/- 1,2 % + 2 dgt.	+/- 1,5 % + 2 dgt.	---	+/- 1,2 % + 2 dgt.
Temperatur / Temperature	-50 ... +1000°C	-20 ... +1000°C	-40 ... +1000°C	---	---
Genauigkeit / Accuracy	+/- 3,0 % + 5 dgt.	+/- 3,0 % + 7 dgt.	+/- 2,5 % + 3 dgt.	---	---
True RMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Diode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Durchgangstest / Continuity test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Data-Hold	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MIN/MAX	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEAK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tastverhältnis / Duty cycle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abschaltautomatik / Auto power off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bereichswahl / Range selection	auto/manual	auto/manual	auto.	manual	auto/manual
Sicherheit / Safety	TÜV/GS; CAT III 600 V	TÜV/GS; CAT III 600 V	TÜV/GS; CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Block Batterie / battery	9 V-Block Batterie / battery	9 V-Block Batterie / battery	2 x 1,5 V AA Batterien / batteries	9 V-Block Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	80 x 229 x 40 mm	80 x 229 x 40 mm	80 x 229 x 40 mm	65 x 165 x 30 mm	80 x 229 x 40 mm
Gewicht / Weight	300 g	300 g	300 g	180 g	300 g
Seite / Page	95	95	96	96	97

PeakTech® 1610



- ▶ 3 3/4-stellige, 17 mm LCD-Anzeige; max. Anzeige: 3999
- ▶ Messwerthaltefunktion
- ▶ Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Wechselstrom bis 1000 A
- ▶ Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- ▶ Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts-, Duty cycle und Temperaturmessfunktion
- ▶ Diodentest und Durchgangsprüfung
- ▶ Automatische und manuelle Bereichswahl
- ▶ Abschaltautomatik
- ▶ Leiterdurchmesser: 35 mm max.
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ TÜV/GS-geprüft; TÜV-Rheinland
- ▶ Zubehör: Typ-K-Temperaturfühler, Tasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung



- ▶ 3 3/4 digit, 17 mm LCD; max. indication: 3999
- ▶ Data hold
- ▶ Backlight
- ▶ AC current: 1000 A
- ▶ AC/DC voltage: 600 V
- ▶ Resistance-, frequency-, capacitance-, duty cycle- and temperature measurement
- ▶ Diode test and continuity test
- ▶ Auto/manual range selection
- ▶ Auto power off
- ▶ Max. conductor size: 35 mm
- ▶ Safety: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ TÜV/GS-approved; TÜV-Rheinland
- ▶ Accessories: type K-temperature probe, carrying case, test leads, battery and manual

PeakTech® 1615



- ▶ 3 3/4-stellige, 17 mm LCD-Anzeige; max. Anzeige: 3999
- ▶ Duty Cycle
- ▶ Automatische und manuelle Bereichswahl
- ▶ Messwerthaltefunktion
- ▶ Hintergrundbeleuchtung
- ▶ AC/DC-Strom: 1000 A
- ▶ Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- ▶ Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessfunktion
- ▶ Diodentest und Durchgangsprüfung
- ▶ Abschaltautomatik
- ▶ Leiterdurchmesser: 35 mm max.
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ TÜV/GS-geprüft; TÜV-Rheinland
- ▶ Zubehör: Typ-K-Temperaturfühler, Tasche, Prüfleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung

- ▶ 3 3/4 digit, 17 mm LCD; max. indication: 3999
- ▶ Duty cycle
- ▶ Auto/manual range selection
- ▶ Data hold
- ▶ Backlight
- ▶ AC/DC current: 1000 A
- ▶ AC/DC voltage: 600 V
- ▶ Resistance-, frequency-, capacitance- and temperature measurement
- ▶ Diode test and continuity test
- ▶ Auto power off
- ▶ Max. conductor size: 35 mm
- ▶ Safety: TÜV/GS; EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ TÜV/GS-approved, TÜV-Rheinland
- ▶ Accessories: type K-temperature probe, carrying case, test leads, battery and manual