



- 3 3/4-stellige, 12 mm LCD-Anzeige; max. Anzeige: 3999, 41-Segment-analoge Balkengrafik
- Echt-Effektivwertmessung
- Automatische Bereichswahl
- Minimalwert- u. Maximalwert-Haltefunktion
- Messwerthaltefunktion
- Hintergrundbeleuchtung
- berührungsloser Spannungsdetektor
- AC/DC-Strom: bis 400 A
- Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessfunktion
- Diodentest und Durchgangsprüffunktion
- Abschaltautomatik
- Leiterdurchmesser: max. 30 mm
- Sicherheit: TÜV / GS; EN 61010-1; CAT III 600 V
- mitgeliefertes Zubehör: Typ-K-Temperaturfühler, Tasche, Prüflleitungen, Batterie und Bedienungsanleitung



- 3 3/4 digit, 12 mm LCD; max. indication: 3999, 41-segment analogue bargraph
- True RMS
- Auto ranging
- Min./Max mode
- data hold
- backlight
- non-contact voltage detector
- AC/DC current: 400 A
- AC/DC voltage: 600 V
- Resistance-, frequency-, capacitance- and temperature measurement
- Diode test and continuity test
- Auto power off
- max. conductor size: 30 mm
- Safety: TÜV / GS; EN 61010-1; CAT III 600 V
- Accessories: type K-temperature probe, carrying case, test leads, battery and manual

PeakTech® 1650



- 3 3/4-stellige, 13 mm LCD-Anzeige, max. Anzeige: 3999
- 10 mA Auflösung
- Gleich- und Wechselstrommessungen bis 300 A
- Echt-Effektivwertwertmessungen
- Durchgangsprüffunktion mit Summer
- Automatische Nulleinstellung im Gleichstrombereich
- Messwert- und Maximalwert-Haltefunktion
- autom. Bereichswahl
- Abschaltautomatik (abschaltbar)
- Leiterdurchmesser: max. 22 mm
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V
- mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Testkabel, Batterie und Bedienungsanleitung.



- 3 3/4 digit, 13 mm LCD display, max. indication: 3999
- 10 mA resolution
- ACA/DCA measurements up to 300 A
- True rms measurements
- Continuity beeper
- Auto-zeroing key for DCA
- Data hold and max. hold function
- Auto ranging
- Auto power off selectable
- max. conductor size: 22 mm
- Safety: EN 61010-1; CAT II 600 V
- Accessories: carrying case, test lead, battery and manual

PeakTech® 3131





	P 1640	P 1645	P 1650	P 3131eff
Anzeige / display	3 3/4	3 2/3	3 3/4	3 3/4
max. Anzeige / display	4000	2000	4000	4000
Bargraph	□	■	■	□
Beleuchtung	■	■	■	□
Leiter-Ø / conductor-Ø	35 mm	18 mm	30 mm	22 mm
Sonderfunktionen / special functions	kWh-Messung 40/240 kW	berührungsloser Spannungsdetektor / non-contact voltage detector	berührungsloser Spannungsdetektor / non-contact voltage detector	
DCV	400 mV - 600 V	600 V	400 mV - 600 V	400 mV - 600 V
Genauigkeit / accuracy	+/- 1,5 % + 3 dgt.	+/- 1,0 % + 2 dgt.	+/- 1,5 % + 2 dgt.	+/- 0,5 % + 2 dgt.
ACV	400 mV - 600 V	600 V	400 mV - 600 V	400 mV - 600 V
Genauigkeit / accuracy	+/- 1,8 % + 5 dgt.	+/- 1,5 % + 8 dgt.	+/- 1,0 % + 10 dgt.	+/- 1,5 % + 5 dgt.
Freq.-Bereich / range	50 - 400 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
DCA	1000 A	200 A	40/400 A	40/300 A
Genauigkeit / accuracy	+/- 1,8 % + 5 dgt.	+/- 2,0 % + 5 dgt.	+/- 2,5 % + 5 dgt.	+/- 1,0 % + 2 dgt.
ACA	1000 A	200 A	40/400 A	40/300 A
Genauigkeit / accuracy	+/- 2,0 % + 5 dgt.	+/- 2,5 % + 8 dgt.	+/- 2,5 % + 8 dgt.	+/- 1,0 % + 3 dgt.
Freq.-Bereich / range	50 - 400 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Ohm	400 Ω - 40 MΩ	1000 Ω	400 Ω - 40 MΩ	400 Ω - 40 MΩ
Genauigkeit / accuracy	+/- 1,5 % + 2 dgt.	+/- 3,0 % + 5 dgt.	+/- 1,5 % + 2 dgt.	+/- 0,9 % + 2 dgt.
Kapazität / capacitance			40 nF - 4 mF	
Genauigkeit / accuracy			+/- 3,0 % + 5 dgt.	
Frequenz / frequency	4 kHz		10 Hz - 100 kHz	
Genauigkeit / accuracy	+/- 1,2 % + 2 dgt.		+/- 1,5 % + 2 dgt.	
Temperatur / temperature			-20 ... +760°C	
Genauigkeit / accuracy			+/- 3,0 % + 5 dgt.	
True RMS	■	■	■	■
Diode	■	□	■	□
Durchgangstest / continuity test	■	■	■	■
Data-Hold	■	■	■	■
MIN/MAX	□	■	□	■
PEAK	■	■	■	□
Tastverhältnis / duty cycle	■	□	■	□
Abschaltautomatik / auto power off	■	■	■	■
Bereichswahl / range selection	auto./manual	auto.	auto./manual	auto.
Sicherheit / safety	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT II 600 V
Betriebsspannung / operation voltage	9 V-Block Batterie / battery	2 x 1,5 V AA Batterien / batteries	9 V-Block Batterie / battery	2 x 1,5 V AA Batterien / batteries
Abmessungen (BxHxT) / dimensions (WxHxT)	80 x 229 x 40 mm	65 x 180 x 30 mm	70 x 197 x 40 mm	66 x 192 x 27 mm
Gewicht / weight	300 g	190 g	190 g	200 g
Seite / page	92	90	93	93