

► Übersicht / Summary Digital-Multimeter



VIELFACHMESSGERÄTE / MULTIMETERS

► SPECIFICATIONS	P 3440	P 3441	P 3385
Anzeige / Display	4 5/6	4 5/6	Analog
Max. Anzeige / Display	49999	59999	<input type="checkbox"/>
Bargraph	■	■	<input type="checkbox"/>
Beleuchtung / Backlight	■	■	<input type="checkbox"/>
Spezialfunktionen / Special functions	Grafikdisplay & Datenlogger / Graphical Display & Datalogger	---	---
DCV	500 mV - 1000 V	600 mV - 1000 V	2,5 V - 600 V
Genauigkeit / Accuracy	+/- 0,05 % + 5 dgt.	+/- 0,9 % + 5 dgt.	+/- 3 % FS
ACV	500 mV - 1000 V	600 mV - 1000 V	10 V - 600 V
Genauigkeit / Accuracy	+/- 0,5 % + 5 dgt.	+/- 1,0 % + 5 dgt.	+/- 4 % FS
Frequenz-Bereich / Range	50 Hz - 20 kHz	50 Hz - 5 kHz	50 - 400 Hz
DCA	500 µA - 10 A	600 µA - 10 A	10 mA - 10 A
Genauigkeit / Accuracy	+/- 0,2 % + 5 dgt.	+/- 1,5 % + 5 dgt.	+/- 3 % FS
ACA	500 µA - 10 A	600 µA - 10 A	10 mA - 10 A
Genauigkeit / Accuracy	+/- 0,8 % + 5 dgt.	+/- 2,5 % + 5 dgt.	+/- 4 % FS
Frequenz-Bereich / Range	50 Hz - 50 kHz	50 Hz - 5 kHz	50 - 400 Hz
Ohm	500 Ω - 50 MΩ	600 Ω - 60 MΩ	200 Ω - 2 MΩ
Genauigkeit / Accuracy	+/- 0,2 % + 5 dgt.	+/- 1,2 % + 5 dgt.	+/- 5 % ARC
Kapazität / Capacitance	5 nF - 10 mF	60 nF - 6 mF	<input type="checkbox"/>
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,0 % + 5 dgt.	+/- 1,0 % + 2 dgt.	<input type="checkbox"/>
Frequenz / Frequency	50 Hz - 10 MHz	60 Hz - 10 MHz	<input type="checkbox"/>
Genauigkeit / Accuracy	+/- 0,01 % + 5 dgt.	+/- 1,0 % + 2 dgt.	<input type="checkbox"/>
Temperatur / Temperature	-100°C...+1350°C	-150°C...+760°C	<input type="checkbox"/>
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,0 % + 3 dgt.	+/- 2,0 % + 3 dgt.	<input type="checkbox"/>
True RMS	■	■	<input type="checkbox"/>
Diode	■	■	<input type="checkbox"/>
Durchgangstest / Continuity test	■	■	■
Data-Hold	■	■	<input type="checkbox"/>
MIN/MAX	■	■	<input type="checkbox"/>
REL	■	■	<input type="checkbox"/>
PEAK	■	■	<input type="checkbox"/>
Abschaltautomatik / Auto power off	■	■	<input type="checkbox"/>
Tastverhältnis / Duty cycle	■	■	<input type="checkbox"/>
Bereichswahl / Range selection	auto./manual	auto./manual	manual
mA-Sicherung / mA-Fuse	800 mA/1000 V	800 mA/1000 V	500 mA/ 1000 V
A-Sicherung / A-Fuse	10 A/1000 V	10 A/1000 V	10 A/1000 V
Schnittstelle / Interface	Bluetooth 4.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheit / Safety	CAT III 1000 V, TÜV/GS	CAT III 1000 V; TÜV/GS	CAT III 600 V
Betriebsspannung / Operation voltage	7,4 V Li-Ion	4 x 1,5 V AAA Batterien / batteries	3 x 1,5 V AAA Batterien / batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	80 x 175 x 50 mm	80 x 175 x 50 mm	110 x 175 x 45 mm
Gewicht / Weight	400 g	400 g	315 g
Seite / Page	110/111	112	113