

► Übersicht / Summary Digital-Multimeter



► SPECIFICATIONS	P 1020	P 1035	P 1070	P 1075	P 1080
Anzeige / Display	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Max. Anzeige / Display	2000	2000	2000	2000	2000
Bargraph	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beleuchtung / Backlight	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spezialfunktionen / Special functions	Taschenlampe, Spannungsdetektor / Flashlight, Non-contact voltage detector	Batterietest / battery tester	---	Spannungsdetektor, Batterietest / Non-contact voltage detector, battery tester	Spannungsdetektor, Logiktest / Non-contact voltage detector, logic test
DCV	200 mV - 600 V	200 mV - 600 V	200/250 V	200 mV - 600 V	200 mV - 600 V
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,2 % + 3 dgt.	+/- 0,5 % + 2 dgt.	+/- 0,8 % + 5 dgt.	+/- 0,5 % + 2 dgt.	+/- 0,7 % + 2 dgt.
ACV	2 - 600 V	200/600 V	200/250 V	200/600 V	200 mV - 600 V
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,0 % + 8 dgt.	+/- 1,2 % + 10 dgt.	+/- 1,2 % + 10 dgt.	+/- 1,2 % + 10 dgt.	+/- 0,8 % + 3 dgt.
Frequenz-Bereich / Range	40 - 400 Hz	40 - 450 Hz	45 - 450 Hz	45 - 450 Hz	40 - 400 Hz
DCA	200 µA - 200 mA	2000 µA - 10 A	200 µA - 10 A	2000 µA - 10 A	20/200 mA
Genauigkeit / Accuracy	+/- 2,0 % + 9 dgt.	+/- 1,0 % + 2 dgt.	+/- 1,0 % + 2 dgt.	+/- 1,0 % + 2 dgt.	+/- 1,5 % + 3 dgt.
ACA	200 µA - 200 mA	---	---	---	20/200 mA
Genauigkeit / Accuracy	+/- 2,5 % + 10 dgt.	---	---	---	+/- 2,0 % + 3 dgt.
Frequenz-Bereich / Range	40 - 400 Hz	---	---	---	40 - 200 Hz
Ohm	200 Ω - 20 MΩ	200 Ω - 2000 kΩ	200 Ω - 2000 kΩ	200 Ω - 2000 kΩ	200 Ω - 20 MΩ
Genauigkeit / Accuracy	+/- 1,2 % + 5 dgt.	+/- 0,8 % + 2 dgt.	+/- 0,8 % + 2 dgt.	+/- 0,8 % + 2 dgt.	+/- 1,0 % + 1 dgt.
Kapazität / Capacitance	---	---	---	---	---
Genauigkeit / Accuracy	---	---	---	---	---
Frequenz / Frequency	---	---	---	---	---
Genauigkeit / Accuracy	---	---	---	---	---
Temperatur / Temperature	---	---	0 ... +1000°C	---	---
Genauigkeit / Accuracy	---	---	+/- 2 % + 3 dgt.	---	---
True RMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Durchgangstest / Continuity test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Data-Hold	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MIN/MAX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEAK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abschaltautomatik / Auto power off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tastverhältnis / Duty cycle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bereichswahl / Range selection	auto.	manual	manual	manual	auto./manual
mA-Sicherung / mA-Fuse	200 mA- Sicherungsautomatik / resettable fuse	200 mA/250 V; 5 x 20 mm	250 mA/250 V; 5 x 20 mm	200 mA/250 V; 5 x 20 mm	250 mA/600 V; 6,3 x 32 mm
A-Sicherung / A-Fuse	---	10 A/250 V; 5 x 20 mm	10 A/250 V; 5 x 20 mm	10 A/250 V; 5 x 20 mm	---
Schnittstelle / Interface	---	---	---	---	---
Sicherheit / Safety	CAT IV 600 V; TÜV/GS	CAT III 600 V	CAT II 250 V; TÜV/GS	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Betriebsspannung / Operation voltage	2 x 1,5 V AAA (UM-4) Batterien / batteries	9 V-Block Batterie / battery	9 V-Block Batterie / battery	9 V-Block Batterie / battery	2 x 1,5 V AAA (UM-4) Batterien / batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	55 x 110 x 40 mm	70 x 150 x 48 mm	80 x 145 x 28 mm	65 x 140 x 40 mm	43 x 222 x 28 mm
Gewicht / Weight	150 g	260 g	120 g	210 g	110 g
Seite / Page	73	74	75	75	76