



PRO MULTIMETERS

Specificaties



	DVM010	DVM020	DVM030	DVM040
Aantal meetfuncties	5	8	8	11
Spanning	✓	✓	✓	✓
Stroom	✓	✓	✓	✓
Weerstand	✓	✓	✓	✓
Frequentie			✓	✓
Diodemeting	✓	✓	✓	✓
Batterijmeting		✓		
Continuïteitstest	✓	✓	✓	✓
Contactloze spanningszoeker (NCV)		✓	✓	✓
Temperatuursmeting		✓		✓
Transistorstest				✓
Capaciteit (C)			✓	✓
Inductantie (L)				✓
Fysiske eigenschappen				
Kabellengte	1 m	1 m	1 m	1 m
Hoogte display	21 mm	31 mm	32 mm	32 mm
Display breedte	40 mm	52,5 mm	56 mm	56 mm
Type display	lcd	lcd	lcd	lcd
Achtergrondverlichting	✓	✓	✓	✓
Maximale cijferweergave	2000	2000	4000	2000
Kleur	Rood	Rood	Rood	Rood
H x B x D	133 x 71 x 47 mm	150 x 75 x 47 mm	200 x 92 x 60 mm	200 x 92 x 60 mm
Gewicht	190 g	220 g	320 g	320 g
Elektrische gegevens				
True RMS technologie		✓	✓	✓
AC-spanningsmetingen	200 V, 600 V	20 mV, 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 600 V	0,01 mV - 750 V	0,1 mV-750 V
AC-stroommetingen		200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA, 10 A	0,1 µA - 10 A	0,1 µA - 10 A
DC-stroommetingen	200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA, 10 A	200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA, 10 A	0,1 µA - 10 A	0,1 µA - 10 A
DC-spanningsmetingen	200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 600 V	20 mV, 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 600 V	0,01 mV - 1000 V	0,1 mV-1000 V
Weerstandsmetingen	200 Ω, 2 kΩ, 20 kΩ, 200 kΩ, 20 MΩ, 200 MΩ	200 Ω, 2 kΩ, 20 kΩ, 200 kΩ, 2 MΩ, 20 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 200 MΩ
Capaciteitsmetingen			10 pF - 100 mF	10 pF - 100 mF
Frequentiemetingen			10 Hz - 10 MHz	10 Hz - 10 MHz



	DVM010	DVM020	DVM030	DVM040
Technische gegevens				
Veiligheidsclassificatie	CAT III / 600 V	CAT III / 600 V	CAT III / 1000 V	CAT III / 1000 V, CAT IV / 600 V
Type zekering (vervangbaar)	F 0,20 A / 600 V, 5 x 20 mm / F 10 A / 600 V, 5 x 20 mm	F 0,20 A / 600 V, 5 x 20 mm / F 10 A / 600 V, 5 x 20 mm	F 0,50 A / 1000 V, 6,35 x 32 mm / F 10 A / 1000 V, 6,35 x 32 mm	F 0,50 A / 1000 V, 6,35 x 32 mm / F 10 A / 1000 V, 6,35 x 32 mm
Gebruikseigenschappen				
Automatische uitschakelfunctie	✓	✓	✓	✓
Data-hold functie	✓	✓	✓	✓
Relatieve waardemeting (true RMS)		✓	✓	✓
LED-verlichting		✓		
Instelling bereik	Manueel	Manueel	Automatisch	Manueel
Meetbereik temperatuur °C		-20-1000 °C		-20-1000 °C
Meetbereik temperatuur °F		Frequentie		-4-1832 °F
Voeding				
Batterijen inbegrepen	✓	✓	✓	✓
Lage batterij-indicator	✓	✓	✓	✓
Aantal batterijen	2	2	1	1
Batterij IEC grootte	AAA (LR03) 1,5 V	AAA (LR03) 1,5 V	E(GLR61) 9 V	E(GLR61) 9 V
Meegeleverd				
Inhoud van de set	siliconen hoes	siliconen hoes	Siliconen hoes	siliconen hoes
		zakje	Zakje	zakje
	meetsnoeren: TLM80	meetsnoeren: TLM80	Meetsnoeren: TLM80	meetsnoeren: TLM80
		temperatuursonde: TP80		temperatuursonde: TP80
			Transistor (hFE) testplug	Transistor (hFE) testplug



5 410329 757250



5 410329 757304



5 410329 757328



5 410329 757342

Belangrijke functies

ACHTERGRONDVERLICHTING



- Duidelijk leesbaar LCD scherm met achtergrondverlichting

*beschikbaar op toestel: **DVM010, DVM020, DVM030 & DVM040**



GEÏNTEGREERDE ZAKLAMP



- 2-in-1: multimeter met geïntegreerde zaklamp. Extra verlichting bij metingen in donkere ruimtes.

*beschikbaar op toestel: **DVM020**



TEMPERATUURMETING



- Uiterst nauwkeurige temperatuurmetingen via meegeleverde meetprobe.

*beschikbaar op toestel: **DVM020 & DVM040**



GEÏNTEGREERDE CONTACTLOZE SPANNINGSZOEKER (NCV)



- Draadloze technologie die je waarschuwt als er spanning op elektrische bekabeling zit.

*beschikbaar op toestel: **DVM020, DVM030 & DVM040**



UNIEKE MEETSNOEREN MET CATIII EN CATIV COMPATIBILITEIT



- De meetsnoeren zijn geschikt voor metingen tot 1000V en hebben een afneembare beschermcover.
- Met de cover kan je meten in CATIV omgevingen. Zonder de CATIV cover kan je meten in CATIII omgevingen zoals bijvoorbeeld een stopcontact.

*beschikbaar op toestel: **DVM010, DVM020, DVM030 & DVM040**

