



velleman®

MULTIMETERS



METEN IS WETEN!

Met de nieuwste multimeters en stroomtangen van Velleman is dat alvast geen probleem. Velleman is al jaren specialist in elektrische meetinstrumenten. Het assortiment kreeg nu een grondige update met de toevoeging van maar liefst 7 modellen. Deze nieuwe reeks multimeters en stroomtangen heeft nog meer features en meetfuncties dan de bestaande modellen. Zo wordt het meten van elektrische grootheden nog gemakkelijker dan voorheen.

WAT IS EEN MULTIMETER?

Een digitale multimeter is een meetinstrument waarmee je elektrische grootheden zoals spanning (Volt), stroomsterkte (Ampère) en weerstand (Ohm) kan meten. Met onze geavanceerde toestellen, bedoeld voor gebruik in CAT II, CAT III en CAT IV, kan je bovendien ook andere zaken meten zoals de capaciteit, frequentie en zelfs de temperatuur.

WAT IS EEN STROOMTANG?

Een stroomtang is een meetinstrument waarmee je de stroomsterkte kan meten zonder de geleiders te onderbreken. Onze modellen, bedoeld voor gebruik in CAT III, hebben ook een aantal functies zoals je die vindt op een multimeter. Denk maar aan het meten van spanning, weerstand, frequentie en temperatuur.

DIGITALE AMPÈRETANG

CAT III 600 V AC • met data-hold functie



DCM100

5 410329 706012

CAT	CAT III 600 V
counts	1999
DC spanning	0.2 / 2 / 20 / 200 / 600 V
AC spanning	2 / 20 / 200 / 600 V
AC stroom	2 / 20 / 200 / 500 A
weerstand	200 / 2K / 20K / 200K / 2M / 20M



DIGITALE AMPÈRETANG

CAT III 600 V AC • NCV • met data-hold functie



DCM120

CAT	CAT III 600 V
counts	1999
DC spanning	0.2 / 2 / 20 / 200 / 600 V
AC spanning	2 / 20 / 200 / 600 V
AC stroom	2 / 20 / 200 / 600 A
weerstand	200 / 2K / 20K / 200K / 2M / 20M
temperatuur	-20 °C to 1000 °C
LED zaklamp	



DIGITALE AMPÈRETANG

CAT III 600 V AC/DC • NCV • met data-hold functie



DCM140



CAT	CAT III 600 V
counts	3999
DC spanning	0.4 / 4 / 40 / 400 / 600 V
AC spanning	0.4 / 4 / 40 / 400 / 600 V
DC stroom	40 / 400 / 600 A (max. line spanning 240 V)
AC stroom	40 / 400 / 600 A (max. line spanning 240 V)
weerstand	400 / 4 K / 40 K / 400 K / 4 M / 40 M
capaciteit	10 n / 100 n / 1 µ / 10 µ / 100 µ / 1 m / 10 m / 100 mF
frequentie	10 Hz / 100 Hz / 1 kHz / 10 kHz / 100 kHz / 1 MHz / 10 MHz
temperatuur	-20 °C to 1000 °C
LED zaklamp	

DIGITALE MULTIMETER

15 A • AUTO • TRUE RMS • NCV • 6000 COUNTS



DVM900

5 410329 713164

CAT	CAT II 700 V • CAT IV 600 V
counts	6.000
DC spanning	0-60 mV / 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 700 V
AC spanning	0-60 mV / 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 700 V
DC stroom	0-600 μ A / 6000 μ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 15 A
AC stroom	0-600 μ A / 6000 μ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 15 A
weerstand	0-600 Ohm / 6 kOhm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 mOhm / 60 mOhm
capaciteit	0-9.999 nF / 99.99 nF / 999.9 nF / 9.999 μ F / 99.99 μ F / 999.9 μ F / 9.999 mF / 99.99 mF
frequentie	0-9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz / 9.999 MHz
temperatuur	-20 $^{\circ}$ C to 1000 $^{\circ}$ C
Display Test Lead Connect I	
Batterij test 1,5V	Resolutie 50mA / +/- (5.0% rdg + 5 digits)
Batterij test 9V	Resolutie 5mA / +/- (5.0% rdg + 5 digits)
Batterij test 12V	Resolutie 50 mA / +/- (5.0% rdg + 5 digits)

DIGITALE MULTIMETER

15 A • AUTO • TRUE RMS • NCV • 40000 COUNTS



DVM901

5 410329 713171

CAT	CAT II 700 V • CAT IV 600 V
counts	40.000 & analogue bar graph LCD
DC spanning	0-40 mV / 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 700 V
AC spanning	0-40 mV / 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 700 V
DC stroom	0-400 μ A / 4000 μ A / 40 mA / 400 mA / 4 A / 15 A
AC stroom	0-400 μ A / 4000 μ A / 40 mA / 400 mA / 4 A / 15 A
weerstand	0-400 Ohm / 4 kOhm / 40 kOhm / 400 kOhm / 4 mOhm / 40 mOhm
capaciteit	0-9.999 nF / 99.99 nF / 999.9 nF / 9.999 μ F / 99.99 μ F / 999.9 μ F / 9.999 mF / 99.99 mF
frequentie	0-9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz / 9.999 MHz
temperatuur	-20 $^{\circ}$ C to 1000 $^{\circ}$ C
Display Test Lead Connect I	
Batterij test 1,5V	Resolutie 50mA / +/- (5.0% rdg + 5 digits)
Batterij test 9V	Resolutie 5mA / +/- (5.0% rdg + 5 digits)
Batterij test 12V	Resolutie 50 mA / +/- (5.0% rdg + 5 digits)

DIGITALE MULTIMETER

15 A • TRUE RMS • NCV • 6000 COUNTS



DVM902



CAT	CAT II 700 V • CAT IV 600 V
counts	6.000
DC spanning	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 700 V
AC spanning	6 V / 60 V / 600 V / 700 V
DC stroom	0-6 mA / 60 mA / 600 mA / 15 A
AC stroom	0-6 mA / 60 mA / 600 mA / 15 A
weerstand	0-600 Ohm / 6 kOhm / 60 kOhm / 6 mOhm / 60 mOhm
capaciteit	0-9.999 nF / 99.99 nF / 999.9 nF / 9.999 µF / 99.99 µF / 999.9 µF / 9.999 mF / 99.99 mF
frequentie	0-9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz / 9.999 MHz
temperatuur	-20 °C to 1000 °C
geen Display Test Lead Connect I	
Batterij test 1,5V	×
Batterij test 9V	×
Batterij test 12V	×

DIGITALE MULTIMETER

15 A • TRUE RMS • NCV • 6000 COUNTS



DVM903



CAT	CAT II 700 V • CAT IV 600 V
counts	6.000
DC spanning	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 700 V
AC spanning	6 V / 60 V / 600 V / 700 V
DC stroom	0-6 µA / 60 mA / 600 mA / 15 A
AC stroom	0-6 mA / 60 mA / 600 mA / 15 A
weerstand	0-600 Ohm / 6 kOhm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 mOhm / 60 mOhm
capaciteit	0-9.999 nF / 99.99 nF / 999.9 nF / 9.999 µF / 99.99 µF / 999.9 µF / 9.999 mF / 99.99 mF
frequentie	0-9.999 Hz / 99.99 Hz / 999.9 Hz / 9.999 kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz / 9.999 MHz
temperatuur	-20 °C to 1000 °C
geen Display Test Lead Connect I	
Batterij test 1,5V	Resolutie 50mA / +/- (5.0% rdg + 5 digits)
Batterij test 9V	Resolutie 5mA / +/- (5.0% rdg + 5 digits)
Batterij test 12V	×



VELLEMAN NV

Legen Heirweg 33
9890 Gavere, België
www.velleman.eu

@ Sales@velleman.eu

+32 (0)9 384 36 11

+32 (0)9 389 93 35