

MODEL GDM8040

Autoranging digitale multimeter
True RMS

0,5 inch, 3 3/4 digit LCD display met Bargraph
Relatief, Min/Max en data hold functie
AC / DC Stroom, AC / DC spanning en weerstand meting
Extra frequentie en capaciteit meting
Doorbelttest en diode test

SPECIFICATIES

DC spanning	
Bereiken	400 mV, 4 V, 40 V, 400 V, 1000 V, 5 bereiken
Nauwkeurigheid	4 V, 40 V, 400 V \pm (0,1% van uitlezing + 1 digit)
	400 mV, 1000 V \pm (0,1% van uitlezing + 2 digits)
Ingangsimpedantie	10 MOhm / < 100 pF
AC spanning	
Bereiken	400 mV, 4 V, 40 V, 400V, 750 V, 5 bereiken
Nauwkeurigheid	400 mV bereik 40Hz - 70 Hz \pm (1% van uitlezing + 5 digits)
	4 V, 40 V bereik 50Hz - 5kHz \pm (0,5% van uitlezing + 3 digits)
	5kHz - 20kHz \pm (2% van uitlezing + 10 digits)
	20kHz - 50kHz \pm (5% van uitlezing + 20 digits)
	400 V bereik 50Hz - 5kHz \pm (0,5% van uitlezing + 3 digits)
	5kHz - 10kHz \pm (2% van uitlezing + 10 digits)
	750 V bereik 50Hz - 500Hz \pm 0,5% van uitlezing + 3 digits)
Ingangsimpedantie	10 M / < 100 pF
DC stroom	
Bereiken	4 mA, 40 mA, 400 mA, 2 A, 20 A
Nauwkeurigheid	4 mA, 40 mA, 400 mA \pm (0,2% van uitlezing + 2 digits)
	2 A, 20 A, \pm (0,7% van uitlezing + 3 digits)
AC stroom	
Bereiken	4 mA, 40 mA, 400 mA, 2A, 20A
Nauwkeurigheid	4 mA, 40 mA, 400 mA bereik 40Hz - 1kHz \pm (0,2% van uitlezing + 2 digits)
	1kHz - 5kHz \pm (0,7 % van uitlezing + 3 digits)
	2 A, 20 A bereik 40Hz - 1kHz \pm (1% van uitlezing + 5 digits)
Weerstand	
Bereiken	400 , 4k , 40k , 400k , 4M , 40 M
Nauwkeurigheid	400 , \pm (0,5% van uitlezing + 3 digits)
	4k , 40k , 400k , \pm (0,5% van uitlezing + 3 digits)
	4M , \pm (1% van uitlezing + 2 digits)
	40M , \pm (2% van uitlezing + 3 digits)
Capaciteit	
Bereiken	4nF, 40nF, 400nF, 4uF, 40uF
Nauwkeurigheid	4nF, \pm (5% van uitlezing + 5 digits)
	40nF, 400nF, 4uF, 40uF, \pm (2% van uitlezing + 2 digits)
Frequentie	
Bereiken	100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz, 500kHz
Nauwkeurigheid	\pm (0,1 % van uitlezing + 2 digits)
Gevoeligheid	100Hz, 1kHz, 10kHz bereik 100mVrms
	100kHz, 200mVrms
	500kHz, 500mVrms
Diode test	
Indicatie	diode doorlaat spanning
Meet stroom	0,7mA max
Open klemspanning	2,8V max

Doorbelttest	
weerstanddrempel	< 40
Meetstroom	0,1mA maximaal
Open klemspanning	0,4V max
Display	
LCD display	3 3/4 digit 0,5 inch met achtergrond verlichting
Bargraph	42 segmenten
Algemeen	
Netspanning	100V,120V,220V,240Vac +/-10%
Frequentie	50 / 60 Hz
Batterijvoeding	optioneel BP-01
Afmetingen (BxHxD)	230 x 95 x 280 mm
Gewicht	± 1,8 Kg
Meegeleverde accessoires	
Meetsnoer	1 x GTL-107 (1 x rood, 1 x zwart,)
Handleiding	Engelstalig
Netsnoer	Euro

Specificaties onder voorbehoud.