



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3612-503010	Voltmeter	DC Null Voltmeter	HEWPA-413A
M3612-503109	. Beskrivning	Operating and servicing manual	

DATA

Mätområde:	Positiva och negativa likspänningar från 1 mV...1000 V (fullt skalutslag) i 13 mätområden med mittnolla. Delning 1, 3, 10
Mätosäkerhet:	±2% av fullt skalutslag
Inresistans:	10 Mohm på område 1, 3 och 10 mV 30 Mohm på område 30 mV 100 Mohm på område 100 mV 200 Mohm på område 300 mV och högre
Växelspänningsundertryckning:	En spänning med nät- eller dubbel nätfrekvens, 40 dB större än spänning för fullt skalutslag påverkar skalutslaget mindre än 1% Toppvärdet får dock ej överskrida 1500 V
Nollgränser:	Ung ± fullt skalutslag
<u>Förstärkare:</u>	
Spänningsförstärkning:	0,001...1000 i 13 steg
Förstärkningsosäkerhet:	±1,5%
Förstärkningslinjäritet:	±0,2%
Brus:	< 0,1% (eff) av fullt skalutslag på samtliga områden
Utspanning:	1 V vid fullt skalutslag med samma polaritet som ingångssignalen. Fullt skalutslag motsvarar 1,0 på övre skalan. Maximal belastningsström utgör 1 mA
Utimpedans:	Mindre än 2 ohm vid likspänning
Växelspänningsundertryckning:	Ca 3 dB vid 1 Hz, 80 dB vid 50...60 Hz
Ingångsanslutning:	Polskruvar
Isolationsmotstånd på ingången:	>100 Mohm parallellt 0,1 μF till höljet. Signaljord tillåtes ligga på 500 V ls eller 130 V vs i förhållande till jord
Strömförsörjning:	115/230 V ±10%, 50...60 Hz, 35 W
Dimensioner:	195 x 295 x 255 mm
Vikt:	5,5 kg