



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3618-327010	Siffervolt-ohmmeter	Digital Multimeter	NLS-MX-1-A/C NLS-MX-1
		M3618-327109	. Beskrivning		

DATA

Funktioner:	Mäter lik- och växelspanning, resistans samt förhållande.
Likspänning:	
Mätområde:	$\pm 1.00000 \text{ V}$, $\pm 1.00000 \text{ V}$, $\pm 10.0000 \text{ V}$, $\pm 100.000 \text{ V}$, $\pm 1000.00 \text{ V}$
Överområde:	20%
Upplösning:	1 μV ...10 mV, beroende på område
Mätosäkerhet:	0,1 V-området, $\pm(0,015\% \text{ avl v} + 0,01\% \text{ fs})/\text{år}$ Övriga områden, $\pm(0,015\% \text{ avl v} + 0,0005\% \text{ fs})/\text{år}$
Inresistans:	0,1...1 V-områdena, 100 Mohm Övriga områden, 10 Mohm
Ifasundertryckning:	140 dB, 1s och 60 Hz
Vs-signalundertryckning:	Min 55 dB, vid 50 Hz
Ifas-spänning:	Max 1000 V 1s eller toppspänning
Max spänning:	1000 V 1s eller toppspänning
Växelspanning:	
Mätområde:	1.00000 V, 10.0000 V, 100.000 V, 1000.00 V effektivvärde
Upplösning:	10 μV ...10 mV, beroende på område
Mätosäkerhet:	30...50 Hz, $\pm(0,5\% \text{ avl v} + 0,115\% \text{ fs})/6 \text{ månader}$ 50 Hz...10 kHz, $\pm(0,1\% \text{ avl v} + 0,07\% \text{ fs})/6 \text{ månader}$
Impedans:	1 Mohm parallellt med 200 pF
Ifasundertryckning:	1s till 60 Hz, 120 dB med 100 ohm obalans i endera ledaren
Ifasspänning:	Max 1000 V 1s eller toppspänning
Kalibrering:	Medelvärdeskännande, effektivvärdesvisande
Max spänning:	1000 V eff
Resistans:	
Mätområde:	.100000 kohm, 1.00000 kohm, 10.0000 ohm, 100.000 kohm, 1000.00 kohm, 10000.0 kohm
Mätosäkerhet:	0,1...100 kohm, $\pm(0,015\% \text{ avl v} + 0,005\% \text{ fs})/\text{år}$ 1000 kohm, $\pm(0,05\% \text{ avl v} + 0,005\% \text{ fs})/\text{år}$ 10000 kohm, $\pm(0,06\% \text{ avl v} + 0,005\% \text{ fs})/\text{år}$
Förhållande:	
Mätområde:	Se likspänning. Det återgivna värdet är förhållandet x10
Erhållbara förhållanden:	+1s/+1s eller Vs/+1s
Mätosäkerhet:	Samma som för likspänning förutom att "% avl v" är multiplicerad med 10 V/E ref
Ref spänning:	+1 V...+10,5 V
Övrigt:	
Återgivning:	5 siffror + 1 siffra för överområde
Omkopplare:	Manuell eller automatisk
Strömförsörjning:	115/230 V, 50...440 Hz, 20 W
Dimensioner:	381 x 216 x 89 mm
Vikt:	Ca 7 kg