



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
ALT 1			
M3618-331010	Siffer-URI-meter	Digital multimeter	FLUKE-8600A-01
M3618-331109	. Beskrivning		
M1812-127020	. Nätkabel		
ALT 2			
M3618-331020	Siffer-URI-meter	Digital multimeter	FLUKE-8600A
M3618-331109	. Beskrivning		
M1812-127020	. Nätkabel		

Denna version är i motsats till M3618-331010 inte utrustad med möjligheter till batteridrift.
I övrigt är de båda mätinstrumenten lika.

DATA

Allmänt:	Siffer-URI-metrarna är lika förutom att M3618-331010 i motsats till -331020 är försedd med möjligheter till batteridrift.
Funktioner:	Mäter lik- och växelspanning, lik- och växelström samt resistans.
Likspänning:	
Mätområde:	± 200 mV, ± 2 V, ± 20 V, ± 200 V, ± 1200 V.
Upplösning:	10 μ V på 200 mV-området
Mätosäkerhet:	200 mV, $\pm(0,04\%$ avl v +0,01% fs)/90 dagar 2...200 V, $\pm(0,02\%$ avl v +0,005% fs)/90 dagar 1200 V, $\pm(0,02\%$ avl v +0,008% fs)/90 dagar
Inresistans:	200 mV... 2 V, 1000 Mohm. 20...12000 V, 10 Mohm
Ifasundertryckning:	120 dB, 1s eller 50 Hz. 1 kohm i endera ledaren
Vs-signalundertryckning:	60 dB vid 50 Hz
Max spänning:	± 1200 V 1s eller 1700 V toppspänning
Växelspanning:	
Mätområde:	200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 1200 V effektivvärden
Upplösning:	10 μ V på 200 mV-området
Mätosäkerhet:	2...200 V, 30...50 Hz, 10...50 kHz, $\pm(0,5\%$ avl v +0,025% fs)/90 dagar 50 Hz...10 kHz, $\pm(0,2\%$ avl v +0,015% fs)/90 dagar 50...100 kHz, $\pm(1\%$ avl v +0,05% fs)/90 dagar
Frekvensområde:	30 Hz...100 kHz
In impedans:	2 Mohm parallellt med 100 pF
Max spänning:	1200 V effektivvärde
Likström:	
Mätområde:	200 μ A, 2 mA, 20 mA, 200 mA, 2000 mA
Upplösning:	10 nA på 200 μ A-området
Mätosäkerhet:	$\pm(0,1\%$ avl v +0,01% fs)
Växelström:	
Mätområde:	200 μ A, 2 mA, 20 mA, 200 mA, 2000 mA effektivvärde
Upplösning:	10 nA på 200 μ A-området
Mätosäkerhet:	50 Hz...10 kHz, $\pm(0,3\%$ avl v +0,08% fs)/90 dagar
Resistans:	
Mätområde:	200 ohm, 2 kohm, 20 kohm, 200 kohm, 2000 kohm, 2 Mohm
Upplösning:	10 Mohm på 200 ohm-området
Mätosäkerhet:	200 ohm-området, $\pm(0,1\%$ avl v +0,015% fs)/90 dagar 2 kohm-området, $\pm(0,1\%$ avl v +0,005% fs)/90 dagar 20...2000 kohm, $\pm(0,05\%$ avl v +0,005% fs)/90 dagar 20 Mohm-området, $\pm(0,2\%$ avl v +0,005% fs)/90 dagar
Övrigt:	
Återgivning:	4 1/2 siffror
Områdesomkopplare:	Automatisk eller manuell omkoppling
Strömförsörjning:	115/230 V $\pm 10\%$, 50 Hz, 7 W Batteridrift, 8 h drifttid. Endast M3618-331010
Dimensioner:	216 x 64 x 254 mm
Vikt:	1,6 kg utan och 2,1 kg med batterier