



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
ALT 1			
M3618-307010	Siffervolt-ohmmeter	Digital Multimeter	FLUKE-8100A
M3618-307109	. Beskrivning		
M1812-119010	. Nätkabel		
ALT 2			
M3618-307020	Siffervolt-ohmmeter	Digital Multimeter	FLUKE-8100A-01
M3618-307109	. Beskrivning		
M1812-119010	. Nätkabel		

Denna version är utrustad med möjlighet till batteridrift. I övrigt lika M3618-307010

DATA

Allmänt:	M3618-307010 och M3618-307020 är identiskt lika förutom att -307020 är försedd med möjligheter till batteridrift
Likspänning:	
Mätområde:	0...±1, ±10, ±100, ±1000 V. 20% överområde på samtliga områden. 0,01% upplösning.
Mätosäkerhet:	30 dagar, 20...30 grader C: ± (0,02% av insp +0,01% av området) 90 dagar, 15...35 grader C: ± (0,05% av insp +0,01% av området)
Inresistans:	10 Mohm på samtliga områden
Svarstid:	0,5 s utan resp 1,5 s med filter inkopplat
lfasundertryckning:	1s, 120 dB, 50 Hz, 120 dB med resp 100 dB utan filter
Vs-signalundertryckning:	50 Hz, 47 dB med resp 9 dB utan filter
Polaritet:	Automatisk indikering
Överbelastning:	±1200 V 1s eller ±1700 V vs toppsp kan anslutas kontinuerligt
Växelspänning:	
Mätområde:	0...1, 10, 100, 1000 V. 20% överområde på samtliga områden. 0,01% upplösning.
Frekvensområde:	30 Hz...20 kHz
Mätosäkerhet:	30 dagar, 20...30 grader C 50 Hz...10 kHz, ± (0,2% av insp +0,05% av området) 30...50 Hz och 10...20 kHz, ± (0,5% av insp +0,1% området)
Impedans:	1 Mohm parallellt med 30 pF
Svarstid:	3 s
Överbelastning:	±1200 V 1s eller ±1700 V vs toppsp., 30 Hz...20 kHz, kan anslutas kontinuerligt
Resistans:	
Mätområde:	0...1, 10, 100, 1000 kohm, 10 Mohm. 20% överområde på samtliga områden. 0,01% upplösning.
Mätosäkerhet:	30 dagar, 20...30 grader C: 1...1000 kohm, ± (0,05% av ansluten resistans +0,01% av området) 10 Mohm, ± (0,1% av ansluten resistans +0,01% av området)
Övrigt:	
Återgivning:	4 siffror + 1 siffra för överområde
Strömförsörjning:	115/230 V ±10%, 50...500 Hz, 8 W Batteri, endast M3618-307020, 8 h gångtid
Dimensioner:	394 x 216 x 89 mm
Vikt:	3,6 kg utan och 4,5 kg med batterier.