



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
ALT 1					
1	1	M3618-140021	URI-meter MT		
2	1	M3618-140020	. URI-meter	Vielfach Messinstrument	GOERS-UNIGOR 5P
	1	M3618-140209	.. Beskrivning	Bruksanvisning	
Tillbehör:					
3	1	M3618-991639	. Kabelgranityr		GOERS-ZB02
	1	F1041-102040	. Väska		TF-F1041-102040
ALT 2					
1	1	M3618-140022	URI-meter MT		
Lika som alt 1, förutom att F1041-102040, väska, utgår					
ALT 3					
1	1	M3618-140023	URI-meter MT		
Lika som alt 1, förutom att F1041-102040, väska, utgår					
Som tillbehör tillkommer:					
4	1	M3618-140159	. Beredskapsväska	Beredskapsväska	TRAFE-ZB170

DATA

Allmänt:	URI-metern är identiskt lika M3618-140010 förutom att den är försedd med polvändare.
Likspänning:	
Mätområde:	0...0,06/0,6/3/12/30/120/300/600/1200/3000 V
Mätosäkerhet:	3000 V-området $\pm 2,5\%$ av fullt skalutslag. Övriga områden $\pm 1\%$ av fullt skalutslag
Känslighet:	3000 V-området, 5 kohm/V. Övriga områden, 25 kohm/V
Växelspänning:	
Mätområde:	0...0,6/3/12/30/120/300/600/1200/3000 V. Vid 50...60 Hz sinusform: 3000 V-området $\pm 2,5\%$ av fullt skalutslag. Övriga områden $\pm 1,5\%$ av fullt skalutslag
Känslighet:	3000 V-området 5 kohm/V. 0,6 V-området 83 ohm/V. 3 V-området 333 ohm/V. 12 V-området 1666 ohm/V. Övriga områden 2 kohm/V
Likström:	
Mätområde:	0...0,12/0,6/3/12/60/300 mA; 0...1,2/6 A
Mätosäkerhet:	$\pm 1\%$ av fullt skalutslag
Växelström:	
Mätområde:	0...0,6/3/12/60/300 mA; 0...1,2/6 A
Mätosäkerhet:	Vid 50...60 Hz sinusform: $\pm 1,5\%$ av fullt skalutslag
Frekvensområde:	25...20000 Hz
Frekvensinverkan:	För spänningar upp till 600 V och strömmar upp till 0,3 A tillkommer följande felvisning: 25...10000 Hz sinusform, max $\pm 1,5\%$ av fullt skalutslag 10...20 kHz sinusform, max $\pm 3\%$ av fullt skalutslag 1200 V-området, vid 1500 Hz sinusform max $\pm 3\%$ av fullt skalutslag 3000 V-området, vid 400 Hz sinusform max $\pm 3\%$ 1,2 och 6 A området, vid 5000 Hz sinusform max $\pm 3\%$ av fullt skalutslag
Temperaturinverkan:	Ovanstående osäkerheter gäller vid $+20^{\circ}\text{C}$ På 60 mV-området är inverkan per 10°C temperaturändring 1,5% på avläst värde. På övriga ls-områden är inverkan 0,8% på avläst värde och på vs-områdena 1% på fullt skalutslag vid 10°C temperaturändring
Resistansmätning:	
Mätområde:	0...200 ohm; 0...50/500 kohm och 0...50 Mohm
Mätosäkerhet:	Vid ls $\pm 1\%$ av skallängden eller $\pm 4\%$ av skalans mittvärde. Vid vs $\pm 1,5\%$ av skallängden eller $\pm 6\%$ av skalans mittvärde. Max kortslutningsström 11 mA
Kapacitansmätning:	
Mätområde:	0...20000 pF och 0...5 μF
Mätosäkerhet:	$\pm 1,5\%$ av skallängden eller $\pm 6\%$ av skalans mittvärde
Strömförsörjning:	Batteri 1 st M2671-102010 Yttre spänningskälla 100...130 V ls eller 100...240 V vs erfordras för område 0...50 Mohm. 100...240 V vs erfordras för område kapacitansmätning
OUTPUT-mätning:	-34 till 57 dB i 7 områden. Skalgradering -20...+11 dB. 0 dB = 1 mW vid 600 ohm (0,775 V)
Överbelastningsskydd:	Automatsäkring, utlöser vid 10 till 20-faldig överbelastning. Smältsäkring för 1,2 och 6 A-områdena
Skallängd:	Ca 88 mm
Dimensioner:	170 x 100 x 250 mm
Vikt:	2 kg