

1981-05-15



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1		M3618-343211	Siffer-URI-meter MT		
1		M3618-343210	. Siffer-URI-meter	Digital Multimeter	FLUKE-8024A
1		M3618-343219	.. Beskrivning		FLUKE-521476
		Tillbehör:			
1		M3618-343229	. Instruktionskort		FLUKE-521484
1		M3618-992019	. Mätkablar		FLUKE-460253
1		M3618-343129	. Väska		FLUKE-C90

1981-05-15

DATA

Allmänt:	Spec.data gäller under 1 år och temp.intervall +18...+28 °C.
Funktioner:	Mäter lik- och växelspanning, lik- och växelström, resistans, konduktans, toppvärdeshållning, ledningstest med summer, nivå-detektering, temperatur (med probe som extra tillbehör).
Likspänning:	
Mätområde:	±200 mV, ±2 V, ±20 V, ±200 V, ±1000 V.
Upplösning:	100 µV på ±200 mV-området.
Mätosäkerhet:	±(0,1 % avl.v. + 1 siffra).
Inresistans:	10 Mohm, alla områden.
Ifasundertryckning:	100 dB, 1s eller 50 Hz, 1 kohm i endera ledaren.
VS-signalundertryckning:	>60 dB vid 50 Hz.
Max spänning:	1000 V 1s eller toppspänning (200 mV-området max 300 V 1s och vs).
Växelspanning:	
Mätområde:	200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 750 V effektivvärde (rms).
Upplösning:	100 µV på 200 mV-området.
Mätosäkerhet:	200 mV...200 V, 45 Hz...1 kHz ±(0,75 % avl.v. + 2 siffror) 200 mV...200 V, 1 kHz...2 kHz ±(1,5 % avl.v. + 3 siffror) 200 mV...200 V, 2 kHz...5 Khz ±(5 % avl.v. + 5 siffror) 750 V. 45 Hz...1 kHz ±(1 % avl.v. + 2 siffror)
Frekvensområde:	45 Hz...5 kHz.
Inimpedans:	10 Mohm parallellt med <100 pF.
Max spänning:	750 V rms eller 1000 V toppspänning (200 mV-området max 15 sek med 300 V).
Likström:	
Mätområde:	2 mA, 20 mA, 200 mA, 2000 mA.
Upplösning:	1 µA på 2 mA-området.
Mätosäkerhet:	±(0,75 % avl.v. + 1 siffra).
Växelström:	
Mätområde:	±2 mA, ±20 mA, ±200 mA, ±2000 mA effektivvärde (rms).
Upplösning:	1 µA på 2 mA-området.
Mätosäkerhet:	2 mA, 45 Hz...450 Hz ±(3 % avl.v. + 2 siffror) 20 mA...2000 mA, 45 Hz...1 kHz ±(1,5 % avl.v. + 2 siffror)
Resistans:	
Mätområde:	200 ohm, 2 kohm, 20 kohm, 200 kohm, 2000 kohm, 20 Mohm.
Upplösning:	0,1 ohm på 200 ohm-området.
Mätosäkerhet:	200 ohm ±(0,2 % avl.v. + 3 siffror) 2 kohm...200 kohm ±(0,1 % avl.v. + 1 siffra) 2000 kohm ±(0,15 % avl.v. + 1 siffra) 20 Mohm ±(2 % avl.v. + 1 siffra)
Konduktans:	
Mätområde:	200 nS, Upplösning: 0,1 nS, Mätosäkerhet: ±(2 % avl.v. 10 siffror).

1981-05-15

DATA

Toppvärdeshållning:

Mätområde:	Lik- och växelspanning, lik- och växelström alla områden.
Mätosäkerhet:	$\pm(3\% \text{ avl.v.} + 10 \text{ siffror})$.
Ledningstest:	Med siffer- och summerindikering.
Nivådetektering:	Med referensnivå +0,8 V ls nominellt på 200 Kohm-området.
Temperatur:	Med temp.prov som extra tillbehör.
Mätområde:	-20...+1265 °C.
Mätosäkerhet:	-20...+300 °C $\pm(3 \text{ °C avl.v.} + 1 \text{ siffra})$ +300...+1265 °C $\pm(3 \text{ °C avl.v.})$
	OBS! Kräver speciell temperaturmät kropp som ej finns med under detta M-nummer.
Övrigt:	
Återgivning:	3½ siffror med flytande kristaller.
Områdesomkopplare:	Manuell omkoppling.
Strömförsörjning:	Batteridrift 9 V >50 tim.
Dimensioner:	180 x 86 x 45 mm.
Vikt:	0.48 kg.