

1981-05-15



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
	1	M3618-343011	Siffer-URI-meter MT		
	1	M3618-343010	. Siffer-URI-meter	Digital Multimeter	FLUKE-8020A
	1	M3618-343109	.. Beskrivning		FLUKE-459339
		Tillbehör:			
	1	M3618-343119	. Instruktionskort		
	1	M3618-992019	. Mätkablar		FLUKE-460253
	1	M3618-343129	. Väska		FLUKE-C90

DATA

Funktioner:

Mäter lik- och växelspanning. lik- och växelström, resistans, konduktans.

Likspänning:

Mätområde:

± 200 mV, ± 2 V, ± 20 V, ± 200 V, ± 1000 V.

Upplösning:

100 μ V på ± 200 mV-området.

Mätosäkerhet:

$\pm(0,1\%$ 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).

1981-05-15

DATA

Växelspänning:

Mätområde:	200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 750 V effektivvärde (rms).
Upplösning:	100 μ V på 200 mV-området.
Mätosäkerhet:	200 mV...200 V, 45 Hz...1 kHz $\pm(0,75\%$ avl.v. + 2 siffror) 200 mV...200 V, 1 kHz...2 kHz $\pm(1,5\%$ avl.v. + 3 siffror) 200 mV...200 V, 2 kHz...5 kHz $\pm(5\%$ avl.v. + 5 siffror) 750 V, 45 Hz...1 kHz $\pm(1\%$ 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 μ A på 2 mA-området.
Mätosäkerhet:	$\pm(0,75\%$ avl.v. + 1 siffra).

Växelström:

Mätområde:	2 mA, 20 mA, 200 mA, 2000 mA effektivvärde (rms).
Upplösning:	1 μ A på 2 mA-området.
Mätosäkerhet:	2 mA, 45 Hz...450 Hz $\pm(2\%$ avl.v. + 2 siffror) 20 mA...2000 mA, 45 Hz...1 kHz $\pm(1,5\%$ 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 $\pm(0,2\%$ avl.v. + 3 siffror) 2 kohm...200 kohm $\pm(0,1\%$ avl.v. + 1 siffra) 2000 kohm $\pm(0,15\%$ avl.v. + 1 siffra) 20 Mohm $\pm(2\%$ avl.v. + 1 siffra)

Konduktans:

Mätområde:	200 nS, 2 mS.
Upplösning:	0,1 nS på 200 nS-området.
Mätosäkerhet:	200 nS $\pm(2\%$ avl.v. + 10 siffror). 2 mS $\pm(0,2\%$ avl.v. + 1 siffra).

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.