



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1		M3171-162011	Frekvtidräknare MT		
1		M3171-162010	. Frekvenstidräknare		FLUKE-1912A-01
1		M3171-162109	.. Beskrivning		FLUKE-467746
1		M1812-127030	.. Nätkabel		
		Tillbehör:			
1		M3171-993109	. Antenn		FLUKE-A53
1		M3618-991549	. Väska		FLUKE-C80

DATA

Frekvensmätning:

Ingång A: 5 Hz...125 MHz

Ingång B: 50 MHz...520 MHz

Periodtidmätning:

500 ns...0,2 s (5 Hz...2 MHz) ingång A

Pulsräkning (totalize):

1...9,999,999 pulser (ingång A)

Onoggrannhet:

Frekvensmätning: Tidbasgeneratorns onoggrannhet ± 1 siffraPeriodtidmätning: Tidbasgeneratorns onoggrannhet ± 1 siffra + trigggfel

Upplösning:

Frekvensmätning: 0,1 Hz, 1 Hz, 10 Hz, 100 Hz (manuellt eller automatiskt)

Periodtidmätning: 100 ns, 10 ns, 1 ns, 100 ps, 10 ps

Känslighet:

Ingång A: 15 mV eff (5 Hz...100 MHz), 25 mV eff (100 MHz...125 MHz)

Ingång B: 25 mV eff (50 MHz...520 MHz)

Inimpedans:

1 Mohm (ingång A), 50 ohm (ingång B)

Max inspänning:

Ingång A: $L_s + V_s < 360 V_{topp}$. $V_s: 250 V \text{ eff (5 Hz...1 kHz)}$. $10 V \text{ eff } > 1 \text{ kHz}$.Ingång B: $L_s + V_s < 100 V$. $V_s: 5 V \text{ eff}$.

Dämpare:

x1, x10 (ingång A)

Triggnivå:

 $\pm 0,5 V$ (ingång A)

Indikator:

7-siffrig med lysdioder

Enhet:

MHz, kHz, ms, μs , overflow

Yttre tidbasgen ingång:

Frekvens: 10 MHz

Spänning: Max 300 mV eff

Ingångsimpedans: $> 1 \text{ kohm}$

Option 01:

Laddningsbara batterier med min 4 tim drifttid

Strömförsörjning:

100/115/230 V $\pm 10\%$, 48...440 Hz, 8 W.

Dimensioner:

64x217x270 mm

Vikt:

2,2 kg