



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3171-110011	Frekvenstidräknare MT		
2	1	M3171-110010	. Frekvenstidräknare	Electronic counter	HEWPA-5245L
	1	M3171-110109	.. Beskrivning	Instruction Manual	
	1	M3171-110209	.. Svensk beskrivning		
3	1	M1812-119010	.. Nätkabel	Power Cord	HEWPA-8120-0100
Tillbehör:					
4	1	M3171-108119	. Blindpanel		HEWPA-05243-6036 HEWPA-5243A-2A

DATA

Funktioner:	Mäter frekvens, periodtid, periodmedeltid, förhållande och multiplicerade förhållandet av två frekvenser. Användningsområdet kan utökas med hjälp av tillsatser
Frekvensmätning:	
Mätområde:	0...50 MHz. Öppningstid: 1 μ s...10 s
Mätosäkerhet:	± 1 enhet \pm klockpulsgeneratorns osäkerhet
Delning:	
Frekvensområde:	0...50 MHz
Delning:	Dekadvis till 10^9
Medeltidmätning av perioder:	
Antal perioder:	1 till 10^5 perioder i dekadiska steg
Mätområde:	0...1 MHz för enkel period 0...300 kHz för multipelperiod
Mätosäkerhet:	± 1 enhet \pm klockpulsgeneratorns osäkerhet \pm triggerfel
Förhållande:	
Återgivning:	(f_1/f_2) gånger periodmultiplikator
Mätområde:	f_1 : 0...50 MHz, f_2 : 0...1 MHz för en hel period
Känslighet:	0,1 V eff för varje ingång
Mätosäkerhet:	± 1 enhet på f_1 \pm triggerfel på f_2
Klockpulsgenerator:	
Frekvens:	1 MHz
Drift:	$\pm 3 \times 10^{-9}$ /24 tim efter 72 tim uppvärmning
Övrigt:	
Ingång:	
Känslighet:	100 mV max
Koppling:	Vs- eller Ls-koppling
Dämpning:	0,1, 1 och 10 V medels stegdämpare
Impedans:	100 kohm/V, ca 40 pF på 0,1 V området, 15 pF på 1 V och 10 V områdena
Utgång:	4 linjers BCD 1-2-2-4, där 1 är positiv
Impedans:	100 kohm på varje ledning
Fjärrkontroll:	Alla funktioner utom INTERVALLHASTIGHET och känslighet kan fjärrstyras
Registrering:	Åttasiffrig återgivning
Strömförsörjning:	115/230 V $\pm 10\%$, 50...60 Hz, 95 W
Dimensioner:	132 x 425 x 416 mm
Vikt:	14,5 kg