



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3171-108011	Frekvenstidräknare MT		
2	1	M3171-108010	. Frekvenstidräknare	Electronic Counter	HEWPA-5243L
	1	M3171-108109	.. Beskrivning	Operating and servicing manual	
3	1	M1812-119010	.. Nätkabel	Power Cord	HEWPA-8120-0100
Tillbehör:					
4	1	M3171-108119	. Blindpanel		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...20 MHz. Öppningstid: 1 $\mu$ s...10 s
Mätosäkerhet:	$\pm 1$ enhet $\pm$ klockpulsgeneratorns osäkerhet
Delning:	
Frekvensområde:	0...20 MHz
Delning:	Dekadvis till $10^8$
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:	$\pm 1$ 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:	$\pm 1$ enhet på $f_2$ $\pm$ 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
Strömförbrukning:	115/230 V $\pm 10\%$ , 50...60 Hz, 95 W
Dimensioner:	132 x 425 x 416 mm
Vikt:	14,5 kg