



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
M3171-101020	Frekvenstidräknare	Electronic counter	HEWPA-524C
M3171-101309	.Beskrivning	Operating and servicing manual	
M3171-101209	.Svensk beskrivning		

DATA

Funktioner:	Mäter frekvens, period- eller pulstid, förhållande och summerar
Frekvensmätning:	
Frekvensområde:	10 Hz...10,1 MHz
Avläsning:	kHz, decimalkommat placeras automatiskt; max 8 siffror
Öppningstid:	0,001, 0,01, 0,1, 1, 10 sek eller manuellt reglerad
Mätosäkerhet:	$\pm (1 \text{ enhet} + 5 \times 10^{-8})$
Periodtidmätning:	
Frekvensområde:	1s...100 kHz
Avläsning:	μs , ms eller s, decimalkommat placeras automatiskt; max 8 siffror
Öppningstid:	1 eller 10 perioder av inspänning
Räknad standardfrekvens:	10 Hz, 1 kHz, 100 kHz, 10 MHz eller yttre frekvens
Mätosäkerhet	$\pm (1 \text{ enhet} + 5 \times 10^{-8} + \text{triggningfel})$
Ingångar:	
Frekvensområde:	1s...10,1 MHz
Inspänning:	1,5 V topp/1 V eff erfordras
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 40 pF
Klockpulsgenerator:	
Frekvens:	1 MHz
Frekvensdrift	3×10^{-8} korttidsdrift 5×10^{-8} per vecka
Utgång:	Använd standardfrekvens: 10 Hz, 1 kHz (rektangulär) 100 kHz (pos puls) eller 10 MHz (sinus)
Yttre generator:	100 kHz eller 1 MHz kan anslutas som yttre standard, 2 V eff erfordras. Inimpedans: 1 Mohm parallellt med 40 pF
Övrigt:	
Visningstid:	Variabel 0,1...10 sek (eller manuell återställning), dock ej kortare än vald öppningstid
Strömförsörjning:	115 eller 230 V $\pm 10\%$, 50...60 Hz, 600 W
Dimensioner:	510 x 540 x 600 mm
Vikt:	54 kg