



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3171-103010	Frekvenstidräknare	Counter	BECKM-7360H BELEY-7360H
M3171-103109	. Beskrivning	Instruction Manual	

DATA

Funktioner:	Mäter frekvens, period- eller pulstid, tidintervall, förhållande och summerar
Frekvensmätning:	
Mätområde:	Upp till 1 MHz
Öppningstid:	10^{-6} -1 s i 7 steg (eller manuellt reglerad)
Osäkerhet:	+ (1 enhet + klockpulsgeneratorns osäkerhet)
Tidmätning:	
Öppningstid:	1 eller 10 perioder av den tid som skall mätas (vid periodmätning)
Räknad standardfrekvens:	Inställbar 1 Hz -1 MHz i 7 dekadiska steg
Osäkerhet:	+ (1 enhet + klockpulsgeneratorns osäkerhet)
Ingångar:	
Frekvensområde:	1s -1 MHz
Känslighet:	Min 0,3 V t-t (0,1 V eff)
Ingångsdämpsats:	1, 10 eller 100 ggr, 1s- eller vs-kopplad
Inimpedans:	10 M Ω parallellt med 40 pF. Den sjunker då inspänningen (efter dämpsatsen) överstiger +1 V
Triggpunkt:	Inställbar mellan + 1 och - 1 V (efter dämpsatsen) vid negativ eller positivgående signal
Klockpulsgenerator:	
Frekvens:	Inställbar i dekadsteg 1 Hz -1 MHz
Frekvensdrift:	2×10^{-7} per vecka
Utgång:	2,5 V klockpulser vid 330 ohms belastning samt 10 V (t-t) 1 MHz
Yttre generator:	Yttre standardfrekvens kan inmatas
Övrigt:	
Registrering:	7-siffrig återgivning
Visningstid:	Variabel 0,05-5 sek
Utgång:	Mätresultatet finns tillgängligt i binär kod
Strömförsörjning:	Nominellt 105, 117, 126, 210, 222 eller 231 V 50-60 Hz
Dimensioner:	525 x 260 x 420 mm
Vikt:	24 kg