



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
M3171-105010	Frekvenstidräknare	Electronic Counter	VENEL-TSA3336
M3171-105109	. Beskrivning	Instruction Manual	
M3171-105119	. Nätkabel	Power Cord	

DATA

Funktioner:	Mäter frekvens, periodtid, tidintervall och summerar
Frekvensmätning:	
Mätområde:	0...1,1 MHz
Mätosäkerhet:	± 1 siffra $\pm 1 \times 10^{-6}$
Inspänning:	Min 500 mV eff (15 Hz...1,1 MHz) Max 250 V eff
Inimpedans:	Ca 250 kohm parallellt med 50 pF
Öppningstid:	0,1, 1,0, 10 s
Periodmätning:	
Mätområde:	0...1,1 MHz
Mätosäkerhet:	$\pm 1 \mu\text{s} \pm 1 \times 10^{-6}$
Inspänning:	Min 500 mV eff (15 Hz...1,1 MHz)
Inimpedans:	Ca 250 kohm parallellt med 50 pF
Öppningsperiod:	$1...10^7$ perioder av infrekvensen
Räkningsfrekvens:	1 MHz
Summering:	
Mätområde:	0...1,1 MHz
Inspänning:	Min 500 mV eff Max 250 V eff
Inimpedans:	Ca 250 kohm parallellt med 50 pF
Tidintervallmätning:	
Område:	$1 \mu\text{s}...10^7 \text{ s}$ (ca 115 dagar)
Mätosäkerhet:	$+0 -1$ siffra $\pm 1 \times 10^{-6}$
Inimpedans:	Ca 300 kohm parallellt med 100 pF
Klockpulsgenerator:	
Frekvens:	1 MHz
Drift:	$\pm 1 \times 10^{-6}$
Strömförsörjning:	10...12 V, 3 A, 200...250 V, 50 Hz 180 mA
Dimensioner:	216 x 375 x 324 mm
Vikt:	Ca 12 kg