



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3171-117010	Frekvenstidräknare	Digital Frequency Meter	RALAC-SA520
M3171-117109	. Beskrivning	Instruction Manual	

DATA

Funktioner:	Frekvens- och periodtidmätning
Frekvensmätning:	
Frekvensområde:	2...300 kHz
Öppningstid:	0,01, 0,1 och 1 sekund
Periodtidmätning:	
Frekvensområde:	2 Hz...30 kHz
Öppningstid:	1, 10 eller 100 perioder av inspänningen
Klockpulsgenerator:	
Frekvens:	100 kHz
Osäkerhet:	$\pm 2 \times 10^{-5}$, 0...45°C
Mätosäkerhet:	± 1 enhet \pm klockpulsgeneratorns osäkerhet
Ingång:	
Känslighet:	100 mV toppvärde, 10 Hz...100 kHz 500 mV eff, vid 2 Hz 170 mV eff, vid 300 kHz
Max inspänning:	90 V eff upp till 10 Hz, 150 V eff över 10 Hz ± 100 V 1s
Inimpedans:	100 kohm parallellt med ca 50 pF
Övrigt:	
Registrering:	Fyra siffrors återgivning
Visningstid:	ca 1,5 sekund
Strömförsörjning:	115, 200, 220 och 240 V $\pm 10\%$, 45...60 Hz ca 17 W Batteridrift, anslutning av yttre batteri
Dimensioner:	165 x 194 x 184 mm
Vikt:	3,2 kg