



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
		M3617-160010	Frekvensmeter	Frekvensmeter	SILAB-SL 7638 GH
		M3617-160109	. Beskrivning		

DATA

Allmänt:

Instrumentet är en frekvensmeter SILAB-SL 5212 (M3617-152010) inbyggd i en för fältbruk utformad lättmetallåda. Frekvensmeters har dessutom en μA -meter som indikator.

Frekvensområde:

2,5...4,0 GHz

Mätosäkerhet:

Direkt: $\pm 0,1\%$
Med korrektionskurva: $\pm 0,03\%$

Återinställnings-
osäkerhet:

0,01%

Temperatur-
koefficient:

Ung 0 vid frekvensområdets centrum
Ung $+8 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ vid frekvensområdets övre gräns
Ung $-8 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ vid frekvensområdets undre gräns

Q-värdet:

Ung 3000

Indikering:

Indikering fås på en μA -meter på framsidan. Två detektorer, som ger likström till μA -meters finns.
Den ena detektorn detekterar signal, som kopplas genom frekvensmeters vid resonans (transmissionskoppling).

Den andra detektorn detekterar den till frekvensmeters matade signalen minus den genom kaviteten bortkopplade signalen (absorptionskoppling).

Anslutningsdon:

Koaxialkontaktidon typ N hylstag

Dimensioner:

120 x 175 x 230 mm

Vikt:

3,5 kg