



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3617-167010	Frekvensmeter	Frekvensmeter	SILAB-PM 7095 S
		M3617-167109	. Beskrivning		

DATA

Allmänt:	Instrumentet är en frekvensmeter SILAB 5212 (M3617-152010) inbyggd i en för fältbruk utformad lättmetallåda. Frekvensmetern har dessutom en μA -meter som indikator.
Frekvensområde:	2,5...4,0 GHz
Mätosäkerhet:	Direkt: $\pm 0,1\%$ Med korrektionskurva: $\pm 0,03\%$
Återinställningsosäkerhet:	0,01%
Temperaturområde:	-30...+50°C
Indikering:	Indikering fås på en μA -meter på framsidan. Två detektorer, som ger likström till μA -metern finns. Den ena detektorn detekterar signal, som kopplas genom frekvensmeterns kavitet vid resonans (transmissionskoppling). Den andra detektorn detekterar en del av den till frekvensmetern matade signalen minus den genom kaviteten bortkopplade signalen (absorptionskoppling). Den del av denna signal, som inte detekteras går vidare till en HF-utgång, varifrån den kan matas vidare till någon utrustning, eller till en avslutare, allt efter behag. Ett utgångskontaktidon (BNC, hylstag) för yttre indikering finns också.
Erforderlig effekt:	Ungefär 5 mW. Högsta tillåtna toppeffekt är 500 mW
Anslutningsdon:	HF-ingång och utgång: Koaxialkontaktidon typ N, hylstag
SVF:	Max 2 (Z är nominellt 50 Ω)
Dimensioner:	260 x 120 x 200 mm
Vikt:	5,9 kg