



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3617-165010	Frekvensmeter	Frekvensmeter	SILAB-PM 7095/X SILAB-SL 7623
		M3617-165109	. Beskrivning		

DATA

Allmänt:	Instrumentet är en frekvensmeter SILAB 5205 (M3617-165010) inbyggd i en för fältbruk utformad lättmetallåda. Frekvensmeters har dessutom en μA -meter som indikator.
Frekvensområde:	8, 2...12, 4 GHz
Mätosäkerhet:	Direkt: $\pm 0,1\%$ Med korrektionskurva: $\pm 0,03\%$
Återinställningsosäkerhet:	0,01%
Temperaturområde:	$-30^{\circ}\text{C} \dots 50^{\circ}\text{C}$
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 en del av den till frekvensmeters matade 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 efter egen önskan. En utgångskontakt (BNC, hylsa) för yttre indikering finns också.
Erforderlig effekt:	Ungefär 5 mW. Högsta tillåtna toppeffekt är 500 mW
Anslutningsdon:	HF-ingång och -utgång: Koaxialkontakttyp N, hylstag
SVF:	Max 2. (Z nominellt 50 Ω)
Dimensioner:	260 x 120 x 200 mm
Vikt:	4,4 kg