



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbeskrivning
1	1	M3617-150119	Koaxialledning	Passerande koaxialledning	SILAB-PM 7080 L SILAB-SL 5610/7
2	1	M3617-150129	Detektor	Diodhållare	SILAB-PM 7083 L SILAB-SL 7602
3	1	M3617-150139	Lock	Lock	SILAB-PM 7085 L SILAB-SL 7662
4	1	M3617-150149	Mellanlägg	Mellanlägg 2 mm	SILAB-PM 7086 L SILAB-SL 7661/11

DATA

- Allmänt:
- Pos 1 "Den passerande koaxialledningen" har i sidan ett fönster över vilket frekvensmetern monteras.
När kaviteten avstäms till resonans, suger den upp en del av den passerande effekten. Denna effektdel kan sedan kopplas vidare till t ex en detektor (pos 2) från vilken en likspänning fås.
- Pos 2 "Detektorn" omvandlar den vid resonans uppsugna HF-signalen till en likspänning. Om likspänningen förs till en känslig voltmeter får en indikering av resonansen.
- Pos 3 Indikering kan också fås på en nivåkänrande anordning, som är inkopplad efter pos 2, när detta element används.
Indikeringen fås i form av en minskning av utslaget då kaviteten suger effekt, dvs är i resonans.
När frekvensmetern används på detta sätt monteras lämpligen "locket" över det oanvända hålet på kaviteten.
"Locket" hindrar effekten att sprida sig ut i rummet och utgör samtidigt en relativt god avslutare av kaviteten.
- Pos 4 Genom att montera ett "mellanlägg", på endera eller båda sidorna av kaviteten, kan kopplingen av signalen genom kaviteten minskas. Detta medför att resonansindikeringen blir svagare, men samtidigt blir dess gränser skarpare markerade beroende på kavitetens ökade Q-värde.
- De olika kopplingselementen påverkar korrektionskurvans utseende på olika sätt. Hur de påverkar korrektionskurvan framgår av ett speciellt korrektionsblad för kopplingselementen.
Den korrektionskurva som medföljer en frekvensmeter gäller för de vid leveransen monterade kopplingselementen.
- Anslutningar:
Elementen har genomgående koaxialkontaktdon typ N, hylstag, på HF-sidorna och koaxialkontaktdon typ BNC, hylstag, på likspänningssidorna.