



| Pos | Ant | Förrådsbeteckning | Förrådsbenämning | Ursprungsbenämning | Ursprungsbezeichnung |
|-------------------|-----|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | 1 | M3613-232011 | HF-effektmeter MT | Effektmätsystem | MILAB-S251 |
| 2 | 1 | M3613-232010 | . HF-effektmeter | Effektmeter | MILAB-251 |
| | 1 | M3613-232109 | .. Beskrivning | | |
| Tillbehör: | | | | | |
| 3 | 1 | M3613-232119 | . HF-huvud | | MILAB-S230 |
| 4 | 1 | M3613-232169 | . Bolometerhållare | | MILAB-2510S |
| 5 | 1 | M3613-232149 | . Mätkabel | | MILAB-2004-34-9 |

DATA

Effektmätsystem S251

| | |
|----------------------|---|
| Frekvensområde: | 2750...3100 MHz |
| Mätområde: | Uteffekt: 0...3500 W medeleffekt Reflekterad effekt: 0...350 W medeleffekt |
| Mätosäkerhet: | ± 2 % av fullt skalutslag, beroende av brygg- och meterfel inklusive toppeffekt- och pulsfrekvensberoende. 3 % av fullt skalutslag, temperaturberoende, +15...+45 grader C. ± 1 % av fullt skalutslag, övrig drift, inkluderande uppvärmningsdrift från 30 minuter...24 timmar efter tillslag. ± 0,5 %, drift från 4...24 timmar efter tillslag. |
| Frekvenskaraktistik: | ± 0,2 dB |
| Maximalt totalt fel: | ± 0,5 dB, 1000...3500 W. Uteffekt. ± 0,5 dB, 100...350 W. Reflekterad effekt. |

DATA forts.

| | |
|-------------------|--------------------|
| Riktfaktor: | min 33 dB |
| Justerbarhet: | min ± 1 dB |
| Pulsfrekvens: | 200...300 Hz |
| SVF: | max 1,05 |
| Temperaturområde: | +15...+45 grader C |

Effektmeter 251

| | |
|-------------------------------------|--|
| Frekvensområde: | Se under effektmätssystem |
| Mätområde och mätosäkerhet: | Se under effektmätssystem |
| Matningsspänning till bolometer: | 10,00 V \pm 0,05 V 1s |
| Känslighet: | Ca 40 mV 1s för fullt skalutslag |
| Larm: | Effektmetern är försedd med inställbart larmsystem, vilket träder i funktion om inställda effektnivåer överskrids. |
| Strömförsörjning: | 220 V \pm 10 %, 50 Hz, 50 VA |
| Dimensioner: | 502 x 161 x 333 mm |
| Vikt: | 11 kg |

HF-huvud S230

| | |
|--------------------|---|
| Frekvensområde: | Se under effektmätssystem |
| Mätområde: | Pulseffekt: 0...3 mW. I övrigt se under effektmätssystem. |
| Kopplingsgrad: | Uteffekt: -45,44 dB. Reflekterad effekt: -35,44 dB |
| Justerbarhet: | min ± 1 dB |
| SVF: | max 1,05 |
| Vågledare: | 153 IEC-R32 |
| Flänsar: | Nato 5985-99-083-1558 (Choke). Nato 5985-99-083-1560 (Plan) |
| Lågeffektutgångar: | Koaxialkontakt don typ N, hyistag. |
| Dimensioner: | 200 x 600 x 160 mm |
| Vikt: | 11 kg |

Bolometerhållare 2510S

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Frekvensområde: | Se under effektmätssystem |
| Ineffekt: | 0...100 mW medeleffekt |
| HF-känslighet: | Ca 0,4 mV/mW |
| SVF: | max 1,15 |
| HF-ingång: | Koaxialkontakt don typ N, stifttag. |
| Matningsspänning: | 100,00 \pm 0,05 V 1s |