

ELEKTRISKA MÄTINSTRUMENT

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för elektriska mätinstrument.

De mätinstrument och satser där mätinstrument ingår, som omfattas av detta schema, återfinns på sidan 2-4.

Vårdbestämmelser

Denna publikation gäller underhåll av elektriska standardinstrument. I system eller liknande inbyggda instrument underhålls normalt i anslutning till underhåll av det system eller liknande i vilket de ingår.

Daglig och särskild tillsyn ska vara utförd senast 30 dagar innan grundtillsyn. Anvisningar för smörjning, i förekommande fall, finns i Instruktionsbok, bruksanvisning, instruktionsblad eller motsvarande dokumentation.

Datum, plats och signatur för utförd Grundtillsyn redovisas i kontrollbok/-klapp och i gällande underhållsdatasystem (LIFT/PRIO).

Vid underhåll av instrument monteras en märkskylt/dekal som anger tidpunkt för utförd underhåll samt tidpunkt för nästkommande underhållsåtgärd.

Vissa mätinstrument används huvudsakligen i diagnosmätningar och kan därför ha ett längre kalibreringsintervall. Skall dessa mätinstrument användas i felsökning/verifierande mätningar som kräver tätare kalibreringsbehov, kan brukaren skicka in instrumentet för kalibrering. Det skall tydligt framgå på kalibreringsbeställningen att instrumentet har ett tätare behov av kalibrering.

GT = Grundtillsyn, utförs enligt intervall i UH-tabell i TO UF UHMAT

Grundtillsyn före förrådsställning, enligt aktuell GT intervall, se TO UF ovan

Pos = Positionsnummer enligt ...

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7782-043502	MVSCHDS ELEKT MÄTIN
M7782-124022	BRUNST ALKALINEBATT
M7782-124023	LITIUMBATT
	Instruktionsbok, bruksanvisning, instruktionsblad eller motsvarande dokumentation tillhörande elektriska

mätinstrument (underhållsobjektet), skall användas vid underhållets utförande.

Instrumentgrupp 310

Stagspänningsmätare

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
1	x	Instrument	Kalibrering* enligt M7781-005087, TO UF UHMAT 310-000102
2	x	TO	Ej utförda åtgärder

*= Kalibreringsintervall enligt UH-tabell för respektive F-bet.

Instrumentgrupp 320

Dämpare
Avslutare
Belastningsenhet
Riktningsskopplare
Vågledarmkopplare
Övergångsdon
Dekadtransformatorer
Likriktare
Optisk mätutrustning, ljuskälla
Detektorer LF-förstärkare
Generatorer med tillsatser

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
1	x	Instrument	Kalibrering* enligt M7781-005257, TO UF UHMAT 320-000001
2	x	TO	Ej utförda åtgärder

*= Kalibreringsintervall enligt UH-tabell för respektive F-bet.

Instrumentgrupp 330

Batteriprovar
Räknare med tillsatser
Kabelsökare, Ledningssökare
Provtelefon ISDN
Strömmätarkropp
Tångamperemeter
Tidmätare
Stroboskop
Eltermometrar med mätkroppar
Amperemetrar
Voltmetrar med tillsatser
Effektmetrar med tillsatser
Fältstyrkemetrar

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/flyttring
1	x	Instrument	Kalibrering* enligt M7781-005258, TO UF UHMAT 330-000001
2	x	TO	Ej utförda åtgärder

*= Kalibreringsintervall enligt UH-tabell för respektive F-bet.

Instrumentgrupp 340

URI-metrar med tillsatser
Isolationsprovare
Resistansmätbryggor
Resistansdekader
Induktansnormaler
Kapacitansnormaler
RLC-mätbryggor
Universalmätbryggor
Fasvinkelmetrar
Distorsionsmetrar
Moduleringsmetrar
Nivåmetrar/Psofometrar
Spektrumanalysator

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/flyttring
1	x	Instrument	Kalibrering* enligt M7781-005259, TO UF UHMAT 340-000001
2	x	TO	Ej utförda åtgärder

*= Kalibreringsintervall enligt UH-tabell för respektive F-bet.

Instrumentgrupp 350

Reflektometrar, SVF-indikatorer och kvotmetrar
Elkomponentprovare HFprestandametrar
Oscilloskop med tillsatser
Flödesmetrar och ljudmätare
Kabelprovare/-felsökare
Likriktare
Radioprovare
TV provare
Spektrumanalysator
Bitfelsanalysator
Kabelfelsökare TDR
Optisk mätutrustning, effektmeter, Optokabel
Spec. provningsinstrument, kalibreringssätt
Instrument med F-nummer

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
1	x	Instrument	Kalibrering* enligt M7781-005260, TO UF UHMAT350- 000001
2	x	TO	Ej utförda åtgärder

*= Kalibreringsintervall enligt UH-tabell för respektive F-bet.

Satsutrustningar med elektriska mätinstrument

UTR SPEKTRUMA BAS/S**
OPTISK MÄTUTR /S
KABELFELSÖKNING /S
LAN KABELMÄT /S

Satser vars huvudsakliga underhållsbehov är på instrument.

Instrumenten skall underhållas mot lämplig TO UF enl. instrumentgrupperna 320 -350 ovan.

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
1	x	Instrument	Kalibrering* enligt: M7781-005257, TO UF UHMAT 320-000001 M7781-005258, TO UF UHMAT 330-000001 M7781-005259, TO UF UHMAT 340-000001 M7781-005260, TO UF UHMAT 350-000001
2	x	TO	Ej utförda åtgärder

*= Kalibreringsintervall enligt UH-tabell för respektive F-bet.

**= Vissa mätinstrument används huvudsakligen i diagnosmätningar och kan därför ha ett längre kalibreringsintervall. Skall dessa mätinstrument användas i felsökning/verifierande mätningar som kräver tätare kalibreringsbehov kan brukaren skicka in instrumentet för kalibrering. Det skall tydligt framgå på kalibreringsbeställningen att instrumentet har ett tätare behov av kalibrering.