

LASERBELYSARE EOI

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M3227-121111	LASERBEL EOI /T

Vårdbestämmelser

Innan grundtillsynen ska utrustningen vara rengjord. Daglig och särskild tillsyn ska vara utförda.

Säkerhetsbestämmelser finns beskrivna i M7786-040421 IBOK LASERBEL EOI och skall beaktas innan grundtillsyn genomförs.

Grundtillsynen utförs av centralverkstad.

1	= Grundtillsyn (utförs varje år)
F	= Grundtillsyn före förrådsställning
Pos	= Löpande positionsnummer

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7782-022342	MVSCHDS LASERBEL EOI
M7787-024871	RBOK EOI
M7786-040421	IBOK LASERBEL EOI

Allmänt

Pos	Gt		System/komponent	Krav/Prestanda
	1	F		
1	x	x	Skyltar och märkning	Befintlighet, läsbarhet
2	x	x	Kontaktdon, kontaktstift	Fria från skador
3	x	x	Skyddslock för laserbelysare och kablar	Fria från skador, funktion
4	x	x	Ögonmussla	Fri från skador
5	x	x	Optiska ytor	Fria från skador
6	x	x	Filter	Fria från skador
7	x	x	Främre och bakre styrkolor	Fria från skador
8	x	x	Låsarm, främre och bakre fästen	Fria från skador, funktion
9	x	x	Picatinny rail	Fri från skador
10	x	x	Tripod	Fri från skador, funktion
11	x	x	Monteringsfäste	Fritt från skador, funktion
12	x	x	Batterier	Fria från skador, laddas vid behov
13	x	x	Läckagetest och kvävgasspolning elektronikutrymme	Max läckage 1,4 mbar/10 min
14	x	x	Läckagetest och kvävgasspolning optikutrymme	Max läckage 1,4 mbar/10 min
15	x	x	Torkpatron	Bytes

Funktionskontroll

Pos	Gt		System/komponent	Krav/Prestanda
	1	F		
1	x	x	Självtest	Inga felmeddelanden
2	x	x	Kontroll styrknappar	Fungerar, inget glapp föreligger
3	x	x	Spärrfunktion huvudströmställare	Fungerar
4	x	x	Utsläckningsdämpning	> 21 dB
5	x	x	Avståndsmätning läge RANGE respektive DESIGNATE	± 5 m
6	x	x	Avståndsmätning djupledsmål läge RANGE	± 5 m
7	x	x	Laserenergi per puls vid 10 pulser per sekund utan dämpfilter	> 70 mJ
8	x	x	Laserenergi per puls vid 10 pulser per sekund med dämpfilter	< 3,64% av avläst värde utan dämpfilter
9	x	x	Divergens	≤ 0,30 mrad
10	x	x	Upplösning kamera vid 200 ± 5 Cd/m ²	7 linjepar/radian
11	x	x	Upplösning kamera vid 0 Cd/m ²	7 linjepar/radian
12	x	x	Ensning laserbelysare och laserAI	≤ 0,7 mrad
13	x	x	Ensning laserbelysarens laser och kamerans hårkors	Laserpunkt centrerad i kamerans hårkors
14	x	x	Styrning från LaserAI, styrning IR-kamera	Fungerar

Transportlådor, väskor

Pos	Gt		System/komponent	Omfattning/flyttring
	1	F		
1	x	x	Transportlådor, väskor	Fria från skador, fungerande

Övrigt

Pos	Gt		System/komponent	Omfattning/flyttring
	1	F		
1	x	x	Kontrollapp gul	Ifyllning, ditsättning