

MÖRKERRIKTMEDEL 14/S

VARNING

LASERSTRÅLNING KLASS 3B – BEAKTA RESTRIKTIONER ENLIGT SÄKI G KAP.6

LASERPEKAREN FÅR INTE FÖRVARAS MED BATTERIER MONTERADE

ANVÄND ALLTID LASERSKYDDSGLASÖGON MED ADEKVAT SKYDD FÖR

GÄLLANDE VÄGLÄNGDER VID LASRING

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M8430-805110	MÖRKERRIKTM 14/S

Vårdbestämmelser

Innan grundtillsynen ska utrustningen vara rengjord. Daglig tillsyn ska vara utförd.

Genomförs vid central verkstad

GT1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GT F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt GT 1
Pos	=	Positionsnummer enligt ...

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

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7780-007281	BANV MÖRKERRM 14/S
M7786-034213	IBOK MÖRKERRM 14/S
M7787-039791	RBOK MÖRKERRM 14/S
M7776-009120	RDK MÖRKERRM 14

Laserpekare ATPIAL

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
	1		
01		Laserpekarens hus	
01.1.	X		Kontrollera att laserpekarens hus inte är skadat eller sprucket samt att fästena till skyddslocken är hela.
01.2.	X		Kontrollera att märkning på laserpekaren är läsbar.
02	X	Utblicklinserna	Kontrollera att utblicklinserna inte är spruckna eller på annat sätt är skadade.
03		Skyddslocken	
03.1	X	M3227-516018 SKYDDSLÖCK BELYSARE, M3227-516028 SKYDDSLÖCK PEKARE	Kontrollera skyddslocken är hela och sitter fast.
04	X	Batterifacket	Kontrollera att batterifacket är helt och inte oxiderat. Kontrollera att batterifackslocket är helt och sitter fast samt att dess o-ring är felfri. Smörj vid behov utsatta delar.
05	X	Klämfästet	Kontrollera att klämfästet inte är skadat samt att låsskraven fungerar korrekt.
06	X	Funktions- och effektomkopplarna	Kontrollera att funktions- och effektomkopplarna är hela samt kan ställas i de olika lägena utan att kärva.
07	X	Säkerhetsskruv för högeffekt	Kontrollera att säkerhetsskruv M3227-516068 SÄKERHETSSKR ATPIAL finns och att den sitter fast intill effektomkopplaren så att den inte kan gå upp i högeffektsläget.
08	X	Uttaget för avtryckarkabeln	Kontrollera att uttaget för avtryckarkabeln inte är skadat eller oxiderat.

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
	1		
09	X	Nollställningsskruvar	Kontrollera att nollställningsskruvarna inte är skadade eller kärvar samt att de kan nollställas.
10		Laserfunktion och omställare	
10.1	X	Avtryckarkablarna och avfyringsknappen.	Kontrollera att pekaren endast emitterar laserstrålning under avfyring med pekarens avfyringsknapp och att detsamma är fallet vid avfyring med avtryckarkablarnas tryckplatta/tryckknappar.
10.2	X	Kontrolllampan	Kontrollera att kontrolllampan lyser med fast sken så länge laserstrålningen emitteras.
11		Lasrarna	
11.1	X	Visuell laser	Mät effekt på visuella lasern. Kontrollera att laserns uteffekt ligger inom specificerade gränsvärden.
11.2	X	IR-laser LO	Mät effekt på IR-lasern i lågeffektsläge. Kontrollera att laserns uteffekt är inom specificerade gränsvärden.
11.3	X	IR-laser HI	Mät effekt på IR-lasern i högeffektsläge. Kontrollera att laserns uteffekt är inom specificerade gränsvärden.
11.4	X	IR-belysare LO	Mät effekt på IR-belysaren i lågeffektsläge. Kontrollera att laserns uteffekt är inom specificerade gränsvärden.
11.5		IR-belysare HI	
11.5.1	X		Mät effekt på IR-belysaren i högeffektsläge. Kontrollera att laserns uteffekt är inom specificerade gränsvärden.
11.5.2	X		Gör en okulär kontroll av fokuseringen samt att fokuseringsringen kan vridas till ändlägena utan att kärva. Kontrollera att laserloben ändrar storlek.
12	X	Laserdivergensen för visuella lasern	Kontrollera laserdivergensen för visuella lasern med hjälp av en kollimator. Kontrollera att divergensen är inom specificerade gränsvärden.
13	X	Laserdivergensen för IR-lasern	Kontrollera laserdivergensen för IR-lasern. Kontrollera att divergensen är inom specificerade gränsvärden.
14	X	VIS-lasern och IR-lasern	Kontrollera parallellitet mellan VIS-lasern och IR-lasern. Kontrollera att avståndet mellan de båda laserpunkternas mittpunkter ligger inom specificerade gränsvärden.

15	X	IR-belysaren	Kontrollera laserdivergensen för IR-belysaren. Kontrollera att divergensen är inom specificerade gränsvärden.
----	---	--------------	--

VAPENLAMPAN M3X-LED

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
	1		
16	X	Linsens glas	Kontrollera att linsens glas inte är sprucket eller repigt.
17	X	Klämfästet	Kontrollera att klämfästet inte är skadat samt att den fjäderbelastade klacken inte kärvar.
18	X	Strömställaren	Kontrollera att strömställaren är hel samt kan ställas i de olika lägena utan att kärva.
19	X	Batterifacket	Kontrollera att batterifacket inte är oxiderat invändigt
20	X	Uttaget för avtryckarkabeln	Kontrollera att uttag för avtryckarkabeln är helt och inte oxiderat.
21	X	Mekaniska delar	Smörj vid behov mekaniska delar och områden utsatta för oxidation
22	X	Lampan	Kontrollera att vapenlampan lyser med ett kontinuerligt sken.
23	X	Avtryckarkablarna	Kontrollera att lampan tänds och släcks med hjälp av avtryckarkablarnas tryckplatta/tryckknappar.

Väska

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
	1		
24	X	Väska	Kontrollera att väskan är hel

Picatinnyadapter

Pos	Gt	System/komponent	Omfattning/felyttring
	1		
25	X	Picatinnyadapter	Kontrollera att picatinnyadaptern är hel