

# MID-LITE

Batteridrivna medicinsk laser



## MID-LITE modell 6565

- Två powerpulserade 660 nm laserdioder
- Justerbar uteffekt (2 x 25 mW till 2 x 100 mW)
- Lätta att lära sig, använda och journalföra
- Litiumjonbatteri med hög kapacitet
- Snabb uppladdning av batteri
- LCD-display
- Liten och transportvänlig, lätt att ta med överallt
- CB-certifierad medicinteknisk produkt

ICKE-INVASIV KLASS IIa AKTIV TERAPUTISK PRODUKT

### Beskrivning

MID-LITE 6565 är en lättanvänd professionell medicinsk laser med vilken operatören administrerar rött laserljus för att reducera smärta, inflammation samt främja läkning. MID-LITE 6565 är designad för att leverera toppresultat vid behandling samt vara enkel att använda, säker och lätt att journalföra.

### Funktion

Utrustningen har fyra olika behandlingskontroller vilka justerar dos, uteffekt och behandlingstid beroende på om det som ska behandlas är lokaliserat utvärtes eller djupliggande. Laseraperturen placeras i kontakt med normal och ej skadad hud och hålls på plats till dess att en signal avges. Signalen informerar när det är dags att byta behandlingspunkt.

### Egenskaper

- Två powerpulserade GaAlInPh 660 nm laserdioder
- Signaler kan ändras till att informera var gång 1 joule har levererats per laserapertur
- Hörbar "pip" -signal kan stängas av
- Tydliga blåa lysdioder indikerar när lasrarna är aktiva
- Batteristatus indikerar när batteriet är på väg att ta slut
- Behandlingstid och dos visas på LCD-displayen
- Automatiskt stopp av laserutstrålning var 10:e minut
- Nyckel krävs för att starta. Hindrar icke auktoriserad användning
- Utbytbar och återuppladdningsbart batteri

### Laserspecifikation

Lasertyp:	GaAlInPh (gallium aluminium indium fosfid)
Våglängd:	660 nm ± 3 nm – rött
Antal laserdioder:	2 x 660 nm
Bandbredd:	± 2 nm
Inställbara uteffekter:	25, 50, 75, 100 mW ±10%
Power pulsning:	Up till 300 mW/diod

Inställbara uteffekter och dos:	2 x 25 mW, 2 x 50 mW, 2 x 75 mW, 2 x 100 mW 2 x 0,75 J, 2 x 1,5 J, 2 x 2,25 J, 2 x 3 J
---------------------------------	---

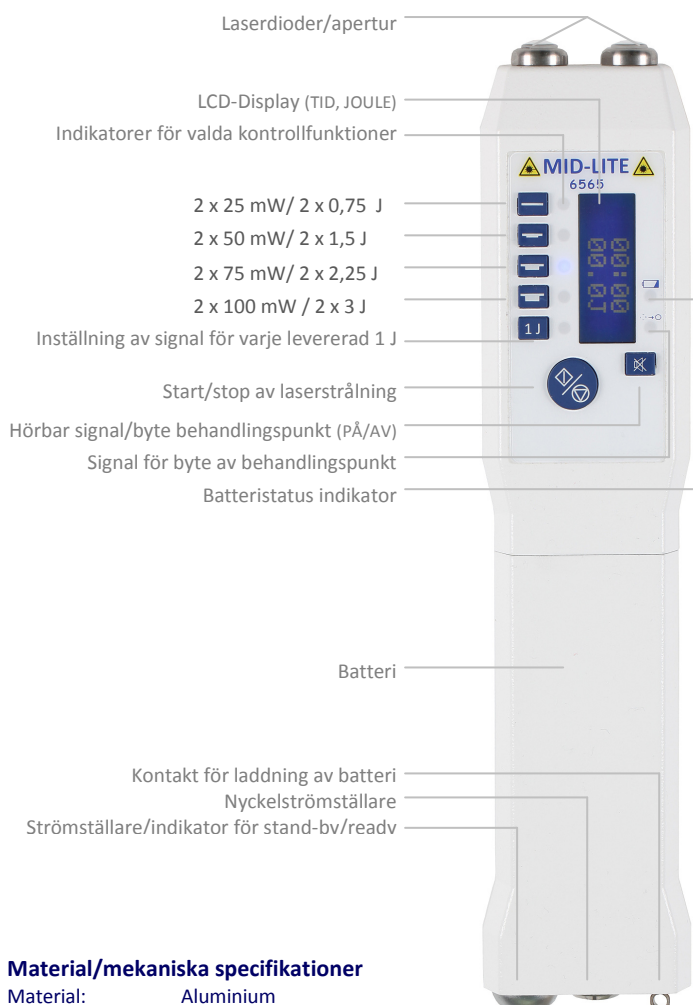


Klass 3B

### Batterispecifikation

Batterityp:	Lithiumjon (Li-Ion)
Kapacitet:	2300 mAh
Laddningstid:	< 2,5 timmar
Batteritid vid stand-by:	>25 timmar
Min batteritid:	Ca 4 timmar vid 2 x 100 mW
Max batteritid:	Ca 10 timmar vid 2 x 25 mW
Livslängd på batteri:	2000 - 5000 behandlingstimmor
Batteriets självurladdning:	3 % per månad

### Översikt



### Material/mekaniska specifikationer

Material:	Aluminium
Ytbehandling:	Pulverlack
Längd:	230 mm
Vikt:	380 gram

### Överensstämmelse med standarder:

IEC 60601-1:2005, 60601-1-2:2007, 60601-2-22:2007, 60825-1:2007, 60601-1-6:2004, ISO14971:2007, IEC62304:2006, ISO10993-5, ISO10993-10  
CB-Certifierad

### Utvecklad och tillverkad av:

**Irradia®**

Spectro Analytic Irradia AB, Sverige.

Tel. 08-767 27 00, email: [info@irradia.se](mailto:info@irradia.se), [www.irradia.se](http://www.irradia.se)

