

MV-100™

Leikkaus- ja tutkimusvalaisimet

Lisämukavuutta
tutkimuksiin ja
pieniin toimenpiteisiin



LEIKKAUSSALI

PÄIVÄKIRURGIA

TUTKIMUSHUONE

Pienet LED-leikkausvalaisimet

Innovatiivinen pienikokoinen MV-100™ -LED-leikkausvalaisin sopii ihanteellisesti tutkimuksiin ja pieniin toimenpiteisiin klinikoilla, sairaaloissa ja lääkäreiden vastaanotoilla.

Käyttäjän hyödyt lyhyesti

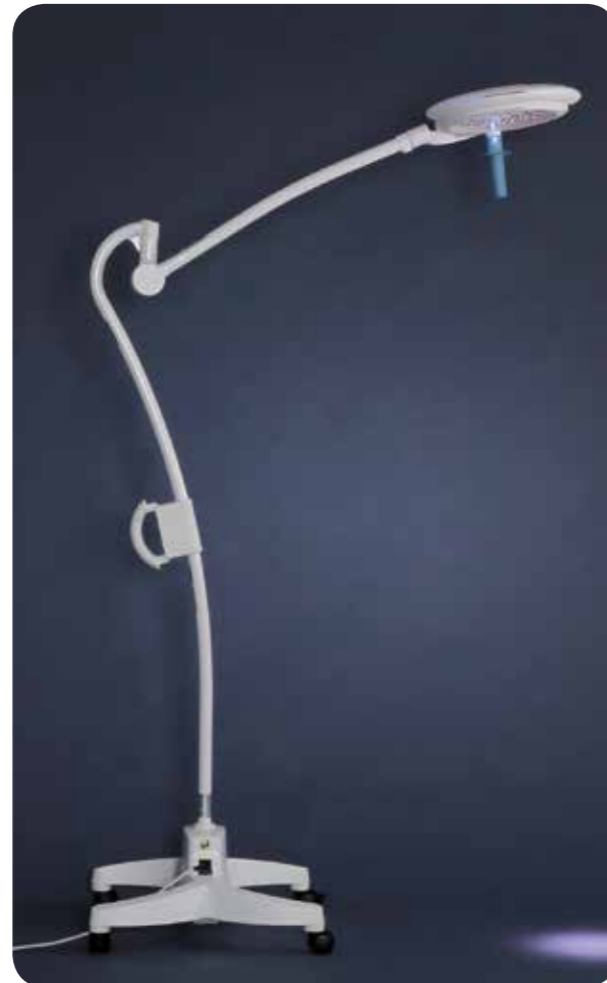
- Lähes häikäisemätön neutraalin valkoinen valo
- Optimaalinen valopylvään syvyys – ei uudelleenkohdistuksen tarvetta
- Laaja valaistusalue kaikkein vaativimpiin toimenpiteisiin
- Laaja värinointo tutkittavan alueen luonnolliseen ja tarkkaan valaisuun
- Parempi punaisten kudosten erottuvuus
- Pitkäikäiset LEDit – yli 20 vuotta normaalikäytössä
- Irrotettava steriloitava kahva
- Saatavilla myös steriili kertakäyttökahva
- Kirkkauden säätö valopään ohjauspaneelista ja kahvasta
- LEDin kirkkauden osoitinpalkki valopäässä ja kahvassa
- Saatavana kolme eri mallia – liikuteltava sekä seinään tai kattoon asennettava

Tekniset tiedot

Valaistusvoimakkuus (EC) keskellä 1 metrin etäisyydellä	100 000 lx
LEDien lukumäärä	30
Väriämpötila	4500 K
Värinointoindeksi (CRI)	95
Punaisen värin värinointoindeksi (R9)	< 94
Toiminta-alueen halkaisija d10	190 mm
Toiminta-alueen halkaisija d50	107 mm
Valopylvään syvyys (L1+L2) 60 %:ssa	960 mm
Kokonaissäteilyn voimakkuus Ee	390 W/m ²
Virrankulutus	33 W
LEDin käyttöikä	> 50 000 h
Virtalähde	100 – 230 V AC, 50/60 Hz
Suojausluokka (IP luokka)	IP 42
Valopään paino	2,9 kg
Vaativuudenmukaisuus standardit	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-41



Kattomalli



Liikuteltava malli



Seinämalli



Valaisinosa



Säädettävä valon kirkkaus kahvasta sekä ohjauspaneelista.

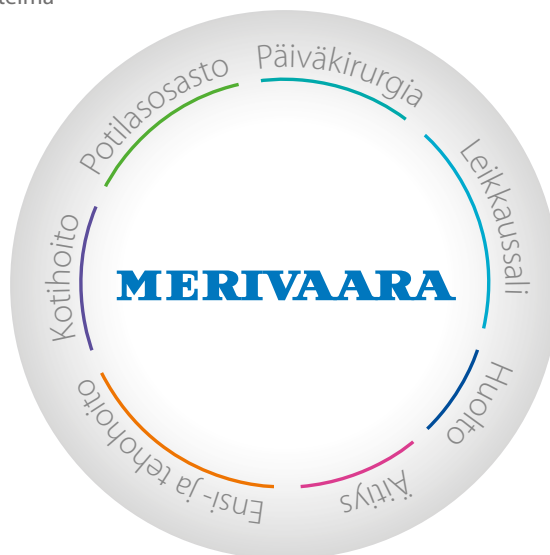
Tehokasta potilasvirtaa ja hyvinvointia tukevia ratkaisuja

Merivaaran tuotanto kattaa laajan valikoiman sairaalalalusteita, kuten leikkauspöytiä ja -valaisimia, tutkimuspöytiä, vaunuja ja paareja kuljetuksiin ja päiväkirurgiaan sekä synnytys- ja potilassänkyjä. Tuotekonseptiimme on lisätty myös aivan uuden tyyppinen hallintajärjestelmä ja tarvittavat asiakaspalvelut.

Monipuoliset ratkaisut ja laaja tuotevalikoima varmistavat sujuvan ja kustannustehokkaan fyysisen potilasvirran sairaaloissa, päiväkirurgiassa, terveysasemilla sekä hoivakodeissa ja kotihoidossa. Keskeinen tavoitteemme on edistää sekä potilaiden että hoitajien hyvinvointia ja mukavuutta.

Vuonna 1901 perustetulla Merivaaralla on yli 100 vuoden kokemus sairaalalalusteiden suunnittelussa ja valmistuksessa. Helppokäyttöisyydestään, kestävydestään ja toimivasta muotoilustaan arvostettuja Merivaaran tuotteita käytetään nykyään jo yli 120 maassa.

Merivaaran sairaalalalusteissa on CE-merkintä, ja yhtiön laadunhallintajärjestelmä täyttää EU-direktiivien lääkinällisille laitteille asettamat vaatimukset. DNV on sertifoinut sen laatustandardien ISO 9001 ja ISO 13485 mukaisesti. Yhtiön ympäristönhallintajärjestelmä on ISO 14001 -sertifioitu.



Jälleenmyyjä:

Merivaara Oy
Puustellintie 2, FI-15150 Lahti, FINLAND
Puh. +358 3 3394 611, fax +358 3 3394 6144
merivaara@merivaara.com
www.merivaara.fi

Valmistaja:

Photonic Optische Geräte GmbH & Co KG

Informaation, spesifikaatioiden ja kuvitusten tila tässä julkaisussa on osoitettu julkaisupäivämäärällä. Vaikka julkaisu on laadittu erittäin huolellisesti, Merivaara Oy ei vastaa mahdollisista virheistä tai puutteista. Merivaara varaa oikeuden tehdä muutoksia varusteiden ja mallien tekniikoihin, ominaisuuksiin, määrittelyihin ja muotoiluun ilman ennakoilmoitusta. Merivaaran sivustolta löydät tuoreimmat tekniset ja muut tiedot.