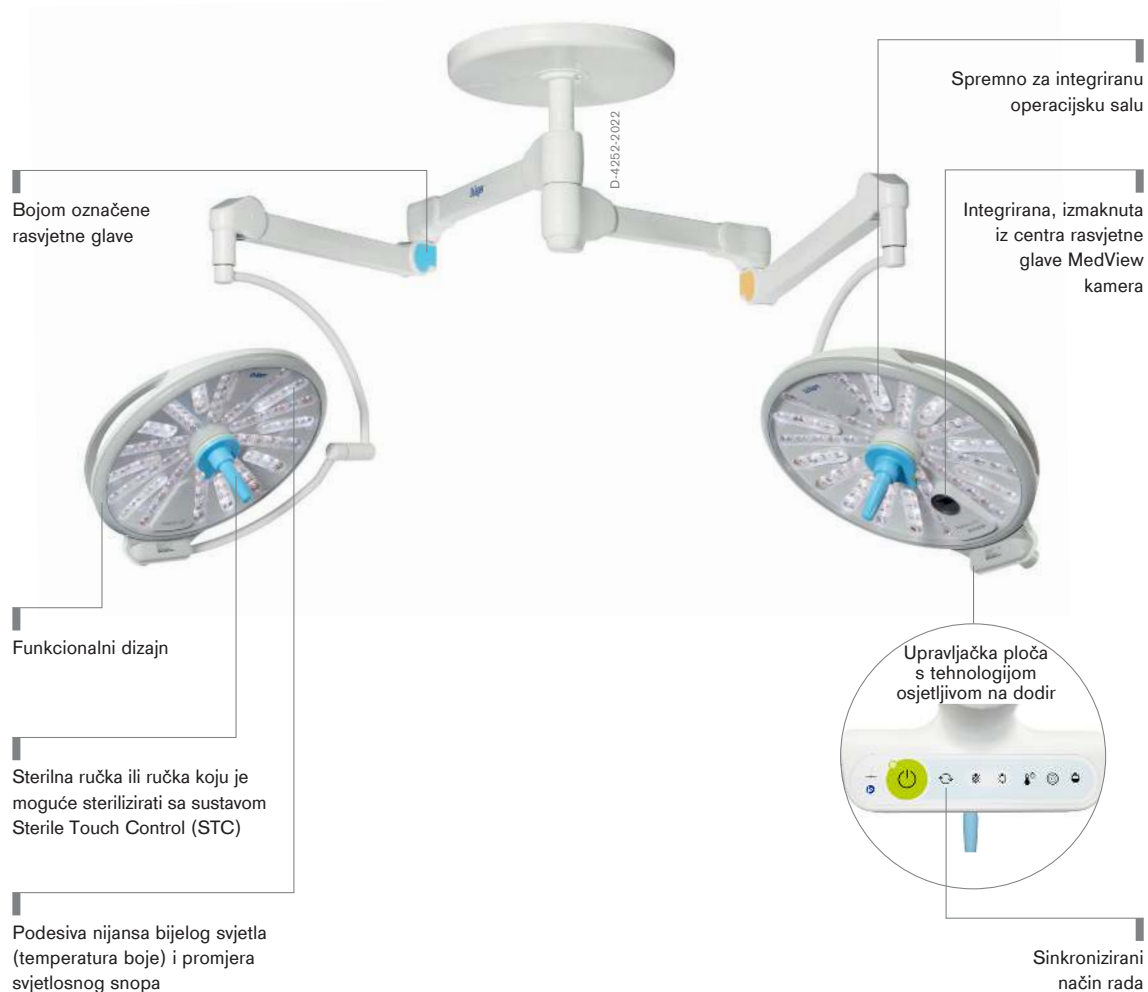


Dräger Polaris® 600 Operacijski sustav rasvjete

Naša je operacijske svjetiljke najmodernije: Operacijske svjetiljke Polaris® 600 tvrtke Dräger olakšavaju vam radne dane – uz intuitivne kontrole i raznovrsne mogućnosti konfiguracija. Bezvremenski sustav i dalje je vjeran filozofiji ove skupine proizvoda osiguravajući vam jednostavno dobro svjetlo.



Prednosti

Sterilne ručke i ručke koje je moguće sterilizirati radi veće neovisnosti i fleksibilnosti

Ručka sa sustavom Sterile Touch Control (STC) omogućava neovisnost o nesterilnom osoblju jednostavnu samostalnu kontrolu osvjetljenja u operacijskoj sali. Tehnologija osjetljiva na dodir smještena je na gornjem dijelu ručke radi jednostavnog pristupa. Možete intuitivno prilagoditi promjer svjetlosnog snopa (dvostrukim dodirrom) ili jačinu svjetla (kliznim pokretom), naravno, uz korištenje kirurških rukavica. Svjetlo možete bez teškoća pozicionirati upotrebom donjeg dijela ručke i tako dobiti optimalan pogled. Poligonalni oblik ručice omogućava vam savršen prijenos sile i jednostavno okretanje. Ručka je izrađena iz jednog dijela od trajne plastike, što omogućuje laku sterilizaciju.

Nova sterilna jednokratna ručka omogućuje korištenje funkcije Sterile Touch Control (STC) bez ikakvih ograničenja te pridonosi usklađivanju s vašim pravilima za sprječavanje infekcije.

Jednostavnije rukovanje – i za nesterilno osoblje

Intuitivne kontrole tehnologije osjetljive na dodir na rasvjetnom tijelu donose prednosti za cijeli operacijski tim. Upravljačka ploča osjetljiva na dodir omogućuje nesterilnom osoblju da preuzme rad nad rasvjetnom glavom Polaris® 600, bez pomicanja rasvjetne glave. Pomoćnik može dodatno upravljati svjetlom putem zidne ploče umjesto na rasvjetnoj glavi. Bojom označene rasvjetne glave i boje na zidnoj ploči pomažu vam jasno povezati kontrole sa rasvjetnim glavama. U sinkroniziranom načinu rada postavke se kopiraju na sva povezana svjetla. To omogućuje brzu i točnu prilagodbu jačine svjetla i nijansu bijele boje svih svjetala Polaris 600 u operacijskoj sali.

Iznimna kvaliteta osvjetljenja koje se lako prilagođava

Podesiva nijansa bijelog svjetla doslovce daje pravo svjetlo za svaki postupak. Odgovarajuće osvjetljenje dostupno je za svako kirurško polje, ovisno o strukturi tkiva, individualnoj percepciji ili kirurškoj primjeni. Možete birati među četiri načina: od toplog bijelog do hladnog bijelog (3.800, 4.400, 5.000 i 5.600 kelvina), kako bi se lakše usredotočili, smanjili umor ili blještanje tijekom duljih zahvata. Osvijetljeno područje također se može postupno povećavati: Podesiv promjer svjetlonog snopa brzo pruža dobar fokus i optimalno osvjetljenje za sve vrste kirurških zahvata. Neovisno o položaju članova kirurškog tima, Polaris 600 baca svjetlo na sve važne detalje kirurškog mjesta a da ne stvara problematične sjene.

Opcionalna HD kamera visoke razlučivosti s bežičnim videoprijenosom.

HD Kamera visoke razlučivosti može se dodati u bilo kojem trenutku. Sterilnu ručku više nije potrebno zamjeniti novom, jer je kamera smještena izravno u glavie lampe ispod prozirnog poklopca. Kamera se automatski prilagođava trenutnim uvjetima osvjetljenja. Štoviše, 120-struko uvećanje osigurava iznimno oštre slike. Usto, šifrirani videosignal prenosi se bežičnim putem i kontinuirano šalje/prima u operacijskoj dvorani. Video prikazom se upravlja daljinski i/ili putem zidne ploče, što omogućuje vašem timu neometan rad dok promatrači prate operaciju uživo.

Prednosti

Jednostavna dogradnja

Polaris 600 napravljen je tako da uzima u obzir tehnologije usmjerene na budućnost i zahtjeve prethodnih sustava. Polaris 600 se jednostavno postavlja na postojeće zglobne ruke operacijskih svjetiljki tvrtke Dräger.

Slično tome, kamera MedView na zahtijeva nikakve žice na samoj instalaciji pa je nadogradnja jednostavna i lako je izvode obučeni tehničari. Operacijska dvorana je tako brzo spremna za ponovnu upotrebu i nema ometanja vaših zahvata.

Jasan i funkcionalni izgled uređaja Polaris 600 odražava najviše higijenske standarde: Površina i kućište s integriranom kamerom su glatki i otporni na sredstva za dezinfekciju te se brzo i jednostavno čiste.

Centralizirana kontrola svjetiljki putem integriranog rješenja u operacijskoj dvorani

Polaris 600 ima integrirano sučelje za operacijske dvorane, koje omogućuje partnerima upravljanje našim svjetlima i kamerama. Ova integrirana rješenja omogućuju da našim sustavima za osvjetljenje i video upravljaju partnerski sustavi kao i praktično spremanje, uređivanje i prosljeđivanje videopodataka. Zahvaljujući tome, prenošenje vašeg znanja za potrebe obuke jednostavnije je nego ikad: Mi vam pomažemo da se povežete sa stručnjacima diljem svijeta.

Pokretni uređaj Polaris 600

Pokretni Polaris može se koristiti u operacijskoj sali kao dodatno, samostojeće svjetlo, npr. tijekom kardiovaskularnih zahvata gdje se istovremeno na pacijentu treba izvršiti nekoliko zahvata na različitim mjestima. Ovo visokokvalitetno pokretno svjetlo može se, naravno, koristiti i u operacijskim dvoranama hitne pomoći ili u dijagnozama. Vrijednost pokretnog svjetla Polaris 600 naročito dolazi do izražaja kada se ne može instalirati fiksna, stropna rasvjeta zbog nestabilnih stropova ili zidova. Jačina svjetla i nijansa bijele boje također se mogu podesiti na pokretnim modelima putem ploče za kontrolu svjetla. Pokretna verzija s jačinom svjetla do 160.000 luksa te montaža pomoću kardanskog zgloba za točno pozicioniranje gotovo da i nema funkcionalnih ograničenja.

Prilagođavanje po visini pomoću pneumatskih opruga omogućuje laku preinaku mobilne lampe za transport ili za operaciju. U potpuno ispruženom položaju radna visina od 2175 mm do rasvjetnog tijela idealna je i za visoke kirurge. Transporta visina pokretnog svjetla Polaris 600 iznosi samo 1850 mm.

U slučaju nestanka struje integrirana baterija omogućava neometano besprekidno napajanje svjetla. Pokretno svjetlo može raditi do tri sata na bateriju, što pruža sigurnost napajanja u slučaju nestanka struje. LED indikatori statusa na kućištu pokazuju vrstu napajanja i stanje napunjenosti baterije.

Detalji



D-5844-2016



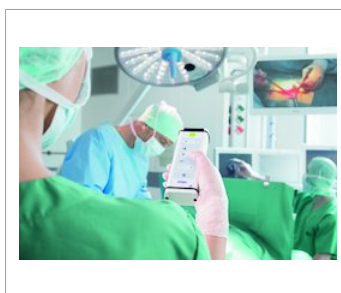
D-25926-2017



D-17407-2014



D-17485-2014



D-35890-2015



D-5870-2016

Pribor



D-17611-2014

Ručka koju je moguće sterilizirati

Zamjenjiva ručka sa sustavom Sterile Touch Control (STC) omogućava kirurgu podešavanje svjetla u operacijskoj sali jednostavno i neovisno o osoblju koje se nije steriliziralo. Nadalje, sustav STC za podešavanje promjera svjetlosnog snopa i intenziteta osvjetljenja nalazi se na gornjem dijelu ručke. Izrađena iz jednog komada, što omogućuje jednostavnu sterilizaciju i uporabu s kirurškim rukavicama.

Pribor



D-25986-2017

Sterilna ručka

Jednokratna ručka jednostavno se postavlja i skida, te omogućuje potpunu funkcionalnost sa sustavom Sterile Touch Control (STC). Dostupna je samo za operacijske svjetiljke Polaris i držače ekrana.

Povezani proizvodi



D-96-2022

Polaris® 100/200

U operacijskoj dvorani odgovarajuće svjetlo je ključno za uspjeh. Operacijske svjetiljke Polaris® 100/200 daju hladno svjetlo prirodnih boja i jakog kontrasta za tisuće sati bezbrižnog rada bez opterećenja proračuna bolnice.



D-4254-2022

Polaris® Multimedia

Dokumentirajte kirurške zahvate koristeći naša HD video rješenja.

Tehnički podaci

Dräger Polaris® 600

Podesiva jačina svjetla	20.000 – 160.000 lx, 12,5 – 100 % (2 % ambijentalnog osvjetljenja)
Omjer Ee/Ec	3,6 (mW/m ²) /lx
Jačina endoskopskog osvjetljenja	3.000 lx
Podesiv promjer svjetlosnog snopa	19 cm, 23 cm, 28 cm
Dubina osvjetljenja L1 + L2 (20%)	1300 mm
Dubina osvjetljenja L1 + L2 (60%)	700 mm
Centralno podesiva nijansa bijelog svjetla	3.800 K, 4.400 K, 5.000 K, 5.600 K
Indeks uzvrata boje Ra	95
Indeks prikaza boje R9	94
Broj LED žarulja	92 u 18 LED modula
Vijek trajanja LED žarulja	70.000 sati
Sustav Sterile Touch Control (STC) za kontrolu <ul style="list-style-type: none"> - jačine osvjetljenja - promjera svjetlosnog snopa 	uključena
Ergonomski oblikovana ručka koju je moguće sterilizirati ili sterilna ručka	uključena
Promjer rasvjetnog tijela	620 mm
Integrirana kamera MedView	
Mogućnost dodavanja kamere na rasvjetno tijelo	uključena
Razlučivost	puni HD (1920 x 1080 piksela)
Videouzlazi po bežičnom prijemniku	2x HD-SDI ili 1x HDMI/DVI-D
Videoprijenos	bežični
Mogućnosti	
Držač monitora za jednostruke monitore veličine 19" – 42" ili dvostruke monitore veličine 19" - 21"	raspoloživ
Povezivanje i rad putem integriranih sustava u operacijskoj sali	raspoloživi
Nereflektirajuće staklo	raspoloživo
Mobilna verzija mehaničkih podataka	
Širina podvozja	približno 760 mm
Teleskopska cijev za prilagođavanje visine	400 mm
Visina svjetiljke u transportnom položaju	1850 mm
Radna visina do rasvjetnog tijela u položaju za operacije	2175 mm
Težina pokretnih kolica ¹	130 kg
¹ pokretno podvozje, zglobna ruka s oprugom i rasvjetna glava	
Električni podaci	
Vrijeme punjenja baterije	približno 24 sata
Preostalo vrijeme rada u slučaju nestanka struje	približno 180 minuta. (za potpuno napunjenu bateriju)

Napomene

Napomene

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama.
Spomenuti zaštitni znakovi registrirani su samo u nekim zemljama, ne nužno i u zemlji u kojoj se ovaj materijal objavljuje. Trenutačni status možete provjeriti na adresi www.draeger.com/trademarks.

GLAVNO SJEDIŠTE UPRAVE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Njemačka
www.draeger.com

Proizvođač:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23542 Lübeck, Njemačka

ZA HRVATSKU
Dräger Medical Croatia d.o.o.
Avenija Većeslava Holjevca 40
100 10 Zagreb
Tel +385 1 65 99 444
Fax +385 1 65 99 403
prodaja.mt@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Beč, Austrija
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Pronađite svog regionalnog
prodajnog predstavnika na:
www.draeger.com/kontakt

