

## Operio Ceiling - Takhengt renluftsenhet

*Det innovative renluftsaggregatet **Operio Ceiling** sikrer en partikkelfri steril sone rundt operasjonsområdet under den kirurgiske prosedyren.*

**Operio Ceiling** er et takhengt renromsaggregat tilpasset for bruk direkte i operasjonsområdet. **Operio Ceiling** generer en ultraren steril luftstrøm som holder luftbårne bakteriebærende partikler unna operasjonssåret.

Med den fleksible fjærarmen kan **Operio Ceiling** med et enkelt grep roteres eller flyttes i høyden for at den sterile luften skal kunne rettes direkte mot operasjonsområdet.

*For å gi en optimal effekt av den sterile luftstrømmen har **Operio Ceiling** en steril beskyttelsesduk som tillater plassering tett opp til det sterile området.*

*Enheten renser den omgivende luften gjennom et HEPA-filter og luftstrømmen hindrer luftbårne bakteriebærende partikler å forurense sårområdet og instrumenter.*

Et laser indikasjonsslys viser den sterile sonen som luftstrømmen dekker i operasjonsområdet.



- ü **Operio Ceiling** skaper en steril sone i operasjonsområdet uten å innskrenke gulvplassen eller komme i konflikt med annet utstyr.
- ü **Operio Ceiling** er like lett å bruke og innstille som en vanlig operasjonslampe.
- ü **Operio Ceiling** oppfyller det høyeste kravet til renromsmiljø på <math><10\text{ cfu/m}^3</math> luft.

# Spesifikasjon

## Fysiske mål:

Renromsaggregat:	Størrelse: L 60 x B 25 x H 90 cm Vekt: 20 kg
Fjæramttype:	OndaSpace for vekt < 40kg Bevegelsesområde: 1,8 m Vekt: 35 kg

## Elektriske data:

Spenning:	230 VAC, 50 Hz
Effekt:	160 W

## Ventilasjon:

Hastighet:	0,4 – 0,5 m/s, 400 m <sup>3</sup> /h
HEPA filter:	
H14 filter; HEPA High Efficiency Particles Filter	Filtrerer 99.995% partikler > 0.3 µm



*"Alt som kommer i kontakt med såret i en operasjonssal er sterilt, utenom luften som omgir alt"*

*(Whyte 1973)*

Distributør Norge:

**ENDOMED**

Endomed AS  
Prof. Birkelandsvei 34B  
1081 OSLO

Telefon +47 23 17 24 00  
Telefax +47 23 17 24 01  
[endomed@endomed.no](mailto:endomed@endomed.no)  
[www.endomed.no](http://www.endomed.no)