

Operio[®] MOBILE – Renlufts assistansebord

Det innovative renlufts assistansebordet **Operio Mobile** sikrer sterilitet i sonen rundt dine kirurgiske instrumenter og sårområdet under den kirurgiske prosedyren.

Operio Mobile er et assistansebord med integrert renluftsaggregat, beregnet til bruk i alle typer operasjonsrom og andre lokaliteter hvor kirurgiske prosedyrer ønskes utført, uavhengig av type ventilasjonssystem.

Ultraren luftstrøm dirigeres over instrumentene og/eller operasjonsområdet og holder kontaminerte partikler unna for å opprettholde et sterilt miljø og sterile instrumenter. Et laserlys indikerer tydelig hvor den sterile sonen dekker.

Operio Mobile har en steril beskyttelsesduk som tillater plassering ved siden av operasjonsbordet. Enheten renser den omgivende luft gjennom et HEPA-filte og luftstrømmen hindrer luftbårne bakteriebærende partikler å forurense sårområdet og instrumenter.

Enheten er enkel i bruk og kan flyttes mellom operasjonssaler og behandlingsrom uten videre installasjoner eller forberedelser.

Operio Mobile erstatter eksisterende assistansebord og tar ikke mer plass ved operasjonsbordet.

Operio Mobile oppfyller det høyeste kravet til renrom på <math><10\text{ cfu/m}^3</math> luft.



Spesifikasjoner

Fysiske mål:	
Operio Mobil assistansebord:	Størrelse: B 60 x D 45 x H 130-170 cm Vekt: 42 kg
Assistansebord:	Størrelse: 45 x 60 cm Belastning assistansbord: Max 5 kg Minimum-maksimum arbeidshøyde: 80-120 cm
Elektriske data:	
Spenning:	230 VAC, 50 Hz
Effekt:	160 W
Ventilering:	
Hastighet:	0.4 – 0.5 m/s, 400 m ³ /h
HEPA filter:	
H14 Filter, 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
www.endomed.no