

## Operio – Sterilzonsaggregat

Det innovativa sterilzonsaggregat **Operio Mobile** säkerställer zonen kring sårområde och de sårnära sterila instrumenten under hela kirurgiska ingreppet.

**Operio Mobile** är ett mobilt sterilzonsaggregat, med integrerat och avtagbart assistansbord, avsett för användning i operationszonen, som genererar ett riktat icke-turbulent ultrarent luftflöde över sårområde och/eller sterila instrument.

Det ultrarena luftflödet är enkelt att rikta över sårområde eller något annat område där behovet av att bevara den sterila miljön är viktig. En illustrativ ljusindikator visar tydligt var den sterila zonen är.

**Operio Mobile** har ett sterilskydd som möjliggör placering intill operationsbordet. Aggregatet renar den omgivande luften genom ett HEPA filter och dess luftflöde förhindrar luftburna bakteriebärande partiklar från att kontaminera sårområde och sårnära instrument.

Aggregatet är lätt att använda och flytta mellan operationssalar och förberedelserum.



- ✓ **Operio Mobile** kan användas i alla typer av operationssalar och uppdukningsrum oberoende av befintligt ventilationssystem.
- ✓ **Operio Mobile** ersätter det sårnära instrumentbordet i operationszonen och tar ingen ytterligare plats.
- ✓ **Operio Mobile** uppfyller högsta krav på <math><5\text{ cfu/m}^3</math> luft i den sterila zonen.



Intertek

Toul Meditech AB kvalitetssystem är certifierat enligt standarden ISO 13485:2016. Operio uppfyller MDR (EU) 2017/745.

**Operio**<sup>®</sup>  
- säkrar din sterila zon

## Specifikation

### Fysiska mått:

Sterilzonsaggregat: Total storlek: D 45 x B 60 x H 130 - 170 cm  
Vikt: 42 kg

Assistansbord: Storlek assistansbord: 45 x 60 (option 40 x 50) cm  
Belastning assistansbord: Max 5 kg  
Min-max arbetshöjd: 80 - 120 cm

### Elektriska data:

Spänning: 230 VAC, 50 Hz

Effekt: 290 VA (23 VA i standby)

### Luftflöde:

Hastighet: 0,4 – 0,5 m/s

Luftflödeskapacitet: 400 m<sup>3</sup>/t

Längd sterilzon: 120 cm

Renlighet: <5 cfu/m<sup>3</sup> i den sterila zonen

### HEPA filter:

H14 Filter, High Efficiency Particles Filter  
Filtrerar 99,995% partiklar >0,3 µm



### Kliniska data:

Effektivitet: Studier har visat på minskning från 111 till 2 cfu/m<sup>3</sup> (colony forming units) i klinisk miljö

### Regulatorisk överensstämmelse:

Europa CE märkt enligt klass I i enlighet med MDR (EU) 2017/745.

Toul Meditech AB  
Tunbytorpsgatan 31  
721 37 Västerås

Tel: 021-13 50 00  
Fax: 021-13 86 45

Internet: [www.toulmeditech.com](http://www.toulmeditech.com)  
E-mail: [info@toulmeditech.com](mailto:info@toulmeditech.com)