

Operio Ceiling - Takhängt sterilzonsaggregat

*Det innovativa sterilzonsaggregat **Operio Ceiling** säkerställer zonen kring sårområdet under hela kirurgiska ingreppet.*

Operio Ceiling är ett takhängt anpassningsbart sterilzonsaggregat, avsett för användning i operationszonen, som genererar ett direkt, icke-turbulent ultrarent luftflöde över operationssåret.

Den flexibla pendelarmen kan roteras eller flyttas i höjdlöd med ett enkelt handgrepp för att den sterila luften ska kunna riktas dit den önskas. Det är även enkelt att skjuta undan aggregatet upp mot taket då det inte behövs.

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

Med hjälp av en smart sterilzonsindikator visas den sterila zonen klart och tydligt.



"Operio necesse est"

- ✓ **Operio Ceiling** skapar en sterilzon i operationsmiljön utan att inkräkta på golvutrymme eller kollidera med andra utrustningar.
- ✓ **Operio Ceiling** är lika lätt att använda och ställa in som en vanlig operationslampa.
- ✓ **Operio Ceiling** uppfyller högsta krav på <5 cfu/m³ luft i den sterila zonen.



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

Operio®
- säkrar din sterila zon

Specifikation

Fysiska mått:	
Sterilzonsaggregat:	Storlek: L 60 x B 25 x H 90 cm Vikt: 15 kg
Pendeltyp:	Valia S för vikt < 40kg Rörelseområde: 1,8 – 2 m Vikt: 35 kg
Elförsörjning:	
Spänning:	230 VAC, 50 Hz för Europa
Effekt:	160 W
Luftflöde:	
Hastighet:	0,4 – 0,5 m/s, 400 m3/h
Absolutfilter:	
H14 filter; HEPA High Efficiency Particles Filter	Filtrerar 99.995% partiklar > 0.3 µm

"Allt som kommer i kontakt med såret i en operationssal har gjorts sterilt, förutom luften som omger allt"

(Whyte 1973)



Toul Meditech AB
Tunbytorpsgratan 31
721 37 Västerås

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

Internet: www.toulmeditech.com
E-mail: info@toulmeditech.com