

## SteriStay – Skyddar dina instrument

**SteriStay** är ett unikt instrumentbord som skyddar dina instrument och implantat från att kontamineras via luften under pågående operationstid. SteriStay är ett mobilt instrumentbord som kan ställas in i höjdlöd och är lika enkelt att använda som ett vanligt instrumentbord.

Ungefär 70% av bakterier som förekommer i sårområdet härstammar från kirurgiska instrument som har kontaminerats via luftburna sedimentande bakterier. Med **SteriStay** garanteras ett ultraren miljö  $<5 \text{ cfu/m}^3$  luft omkring dina sterila instrument för att bevara steriliteten under en längre tid. SteriStay genererar ett ökat antal luftväxlingar och ett minskat antal partiklar i hela operationsmiljön. Varje timme cirkuleras  $400 \text{ m}^3$  luft genom ett högeffektivt HEPA filter.

**SteriStay** har en inbyggd skyddande barriär av ultraren luft som förhindrar de farliga, luftburna bakteriebärande partiklarna att komma i kontakt med operationsinstrumenten. Endast så kan instrument förbli sterila under hela operationstiden.

**SteriStay** kan användas i alla typer av operationssalar och förberedelserum, oberoende av ventilationssystem, där sterilgods hanteras. Med SteriStay kan du utöka den ultrarena zonen i operationsmiljön. Genom att förberedelser kan ske under trygga och hygieniska förhållanden kan tiden för uppdukning minskas mellan operationer. Värdefull tid kan vinnas och produktiviteten kan ökas på ett säkert sätt. SteriStay är lätt att flytta till förberedelserum och uppdukning kan ske i god tid innan operationen utan att behöva vänta på att salen ska bli iordningställd.



*“Allt som kommer i kontakt med såret i en operationssal har gjorts sterilt förutom luften som omger allt” Whyte 1973*



Intertek

Toul Meditech AB kvalitetssystem är certifierat enligt standarden ISO 13485:2016. SteriStay är CE märkt enligt klass I och uppfyller MDR (EU) 2017/745.

**SteriStay**  
– the protective instrument table

## Specifikation

### Fysiska mått:

Instrumentbord: Total storlek: D 170 x B 60 x H 80 - 120 cm  
Vikt: 60 kg

Belastning: Bordet får maximalt belastas med 50 kg

### Elektriska data:

Spänning: 230 VAC, 50 Hz

Effekt: 160 VA (23 VA i standby)

### Luftflöde:

Hastighet: 0,4 – 0,5 m/s

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

Längd sterilzon: 133 cm (173 cm med förlängning)

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.

### Tillverkare:



Tunbytorpsgatan 31  
721 37 Västerås

Tel: 021-13 50 00  
www.toulmeditech.com  
info@toulmeditech.com

