

**MRSA  
 Aufbereitung**

# Gerätedesinfektion durch Plasma-Sterilisation mit dem Plasma Steri Sterrad IOOS

**Art.-Nr. Geräte-Desinfektion mittels  
 Wasserstoffperoxid-Sterilisation**

<b>DES 1</b>	<b>Desinfektion / Entkeimung</b> von CPAP Geräten und Monitoring	<b>€ 50,00</b> zzgl. MwSt.
<b>DES 1</b>	<b>Desinfektion / Entkeimung</b> von Beatmungsgeräten / AKITA-Inhal.-Geräten IPPB/Ultraschallvernebler	<b>€ 75,00</b> zzgl. MwSt.

Für **MRSA-Aufbereitung** wird ein Aufpreis von jeweils 200,00 € zzgl. MwSt. erhoben.

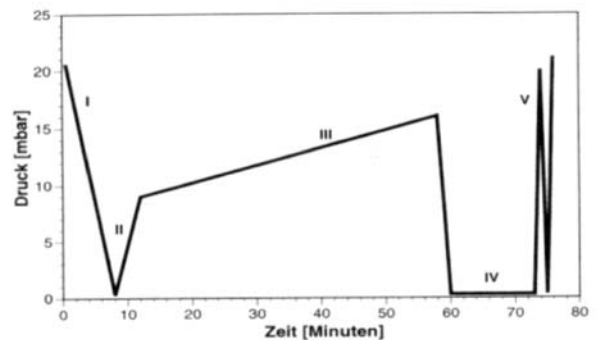


**Vorteile:**

- Rasche Sterilisationszeit (75 Minuten)
- Tiefe Kammertemperatur (45°C) während der Sterilisation auch von hoch empfindlichen elektronischen Teilen möglich (keine Korrosionsgefahr)
- Keine toxischen Rückstände

**Das Sterilisationsverfahren**

Nach Absenken des Innendruckes auf 0,4 mbar (Vakuumphase, Phase I) wird 58 % Wasserstoffperoxid aus einer Kassette verdampft (Injektionsphase, Phase II). Das Wasserstoffperoxid verteilt sich während der Diffusionsphase (Phase III) auf das Sterilisationsgut. Im Vakuum wird nun mittels Hochfrequenz im MHz-Bereich der Wasserstoffperoxid Dampf in die Plasmaphase überführt (Phase IV). Nach Belüftung (Phase V) kann das Sterilgut entnommen werden. Verbliebenes Wasserstoffperoxid zerfällt in Sauerstoff und Wasser. Toxische Wirkstoffrückstände sind daher, im Gegensatz zu Ethylenoxid oder Formaldehyd, nicht zu erwarten.



I Vakuumphase  
 II Injektionsphase  
 III Diffusionsphase  
 IV Plasmaphase  
 V Belüftungsphase

©OxyCare GmbH, Bremen Rev. 0 01/2013 Sterrad 100 S • Plasma-Sterilisation