

ElectroClave™ – 360° LED UV-C Desinfektion

Der ElectroClave™ ist die perfekte All-in-One-Lösung für die Desinfektion und Verwaltung von mobilen Geräten im Gesundheitswesen:

- **360° LED UV-C-Desinfektionstechnologie**
- **Lade- & Synchronisationsstation**
- **Nachvollziehbarkeit des Desinfektionsstand der Geräte**

Mittels patentierter LED UV-C Desinfektionstechnologie wird eine 99,99%-ige (Log 3 bis 6) Abtötung von Pathogenen auf allen Seiten des mobilen Geräts (360°-Desinfektion) erzielt. Darüber hinaus kompensiert die intelligente Technologie des handlichen ElectroClave™ über eine spezielle Software die Alterung der LED-UV-C-Lampen. Dadurch kann stets dieselbe Wirksamkeit gewährleistet werden.



Maße (LxBxH): 35 x 40 x 43 cm

Standardkapazität: 4 Tablet-PCs oder 10 Mobiltelefone/PDAs

LED UV-C Technologie



**360° UV-C Desinfektion
Charge & Sync**

Die UV-C Technologie wird verwendet um elektronische Geräte oder ganze Räume von Mikroorganismen zu befreien. Ultraviolett Licht wirkt in dem Wellenbereich von 280 – 200nm (UV-C Licht) keimtötend, indem es die DNA der Erreger deaktiviert und dadurch deren Fähigkeit zur Vermehrung zerstört. Die Wirkung von UV-C Licht hängt von der Wellenlänge/Intensität der Strahlen, der Entfernung zum Gerät und der Belichtungszeit ab. Die UV-C-Technologie zur Keimabtötung wird in der letzten Zeit vermehrt eingesetzt, da es zu keiner Wärmeentwicklung kommt und die Zuverlässigkeit der LED UV-C-Leuchten stark gestiegen ist. *

*Quelle: <http://www.sealshield.com/Products/UVC-Disinfection-Management/>

Alle Vorteile des ElectroClaven auf einen Blick

- **Lade- und Desinfektionsstatusanzeige**
- **360° Rundum-Desinfektion:**
beseitigt 99,99% der Pathogene, in unabhängigem EPA/FDA GLP-konformen Labor getestet
- **Automatische Geräteerkennung**
Überprüfungsmöglichkeit, ob und wann ein Gerät das letzte Mal gereinigt wurde
Benachrichtigungen, wenn Geräte nicht Compliance-konform sind
- **Geräteunabhängig anwendbar:**
für fast jedes Mobiltelefon, Tablet oder PDA
- **Smart Balanced Charging**
gleichzeitiges Desinfizieren und Aufladen mehrerer Geräte
- **Diebstahlsicherung:**
ElectroClave™ kann verschlossen werden
- **Staubfreie Lagerung**
- **Desinfektionsrichtlinien nach Abteilung und Benutzerebene definierbar**
- **Standortinformation für alle Geräte**
z.B. OP 2. Stock