

basic
SteriMax



Neu

smart
SteriMax



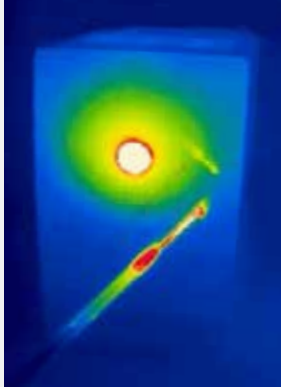
Sterilisieren im IR-HotSpot



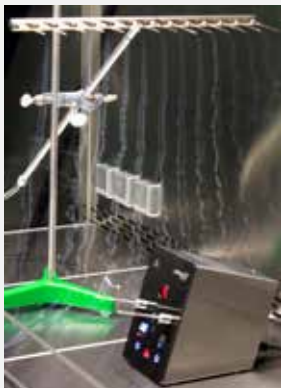
WLD-TEC GmbH

SteriMax *basic*

SteriMax *smart*



Effiziente Energienutzung



Keine Luftverwirbelungen

Infrarot Impfösen-Sterilisator - Sterilisieren im IR-HotSpot

Highspeed-Ausglühen und Sterilisieren in seiner smartesten Form

Wollen Sie Ihre Impfösen und empfindlichen Kleinstinstrumente schnell, effizient und ohne Gasflamme ausglühen oder sterilisieren? Dann ist unser elektrischer **SteriMax basic / smart** Ihre erste Wahl – bestens geeignet für alle Labore, anaerobe Arbeitsumgebungen und Sicherheitswerkbänke!

Smartes Infrarotlicht – sofort einsatzbereit

Speziell fokussiertes Infrarotlicht erzeugt einen IR-HotSpot und sterilisiert Ihre Impföse bei einer Temperatur von 750 bis 1000°C in nur 5 bis 10 Sekunden mit Energie aus der Steckdose, sofort und ohne jedes Vorheizen!

Langjähriges Know How steckt in unserer speziellen Ausglühröhre aus Quarzglas. Endseitig geschlossen, vermeidet sie jegliche Kontaminationsgefahr bei pathogenem Material. Zum Reinigen lässt sich die Ausglühröhre mit nur einem Handgriff herauschieben.

Smarte Bedienung – komfortables Arbeiten

SteriMax basic / smart lässt Ihnen volle Konzentration auf Ihre Arbeit: Kaum einen Blick kostet das Einführen der Impföse in die Ausglühröhre; so einfach ist diese in der glatten Glasfront zugänglich. Je nach Modell starten Sie die Sterilisation per Touch Panel, berührungslosem IR-Sensor oder Fußpedal*.

Smarte Energienutzung – minimale Wärmeabgabe

„Thermocontrol“ ist der Schlüssel für effiziente Energienutzung: Schneller aber schonender Softstart des Infrarotlichts, kurze Brenndauer und Nutzung von Restwärme für die nächste Sterilisation. Wann immer Sie pausieren, pausieren auch Energieverbrauch und Wärmeerzeugung.

Smartes Design – edle Eigenschaften

SteriMax smart / basic präsentiert sich im eleganten Gehäuse aus Edelstahl und Sicherheitsglas mit Touch Panel und bietet so selbst für extreme Laborbedingungen viele Vorteile.

* optional

- Sofortige Einsatzbereitschaft ohne Aufheizphase
- Keine Verbrennungsgefahr am Gehäuse (Cool-Touch)
- Komfortable Touchbedienung
- Effiziente Energienutzung durch Thermocontrol
- Ausglühröhre aus speziellem Quarzglas
- Einfachste Reinigung von Gerät und Ausglühröhre



Cool-Touch

SteriMax *basic*

Der Sterilisationsprozess wird mit nur einem Fingertip auf das Touch Panel oder per Fußpedal* gestartet.

Ein fest eingestellter Timer (10 sec.) steuert das Ausglühen Ihrer Instrumente automatisch.

Thermocontrol nutzt die Restwärme und verkürzt automatisch die Energiezufuhr für die nächste Sterilisation.

Mit dem Impfösesymbol lässt sich der Verlauf der Sterilisation bis zum Ende optisch verfolgen.

Danach ist Ihre Impföse einsatzbereit!

*optional



SteriMax *basic*

SteriMax *smart*

Betriebsarten:

Start per IR-Sensor		✓
Start per Touch	✓	
Start per Fußpedal*	✓	
2 Benutzerkonten		✓
Einschaltsterilisation	✓	✓
Einstellbare Sterilisations- / Abkühlzeit		✓
Einstellbare Sensorreichweite		✓
Timer-Display		✓
Sterilisationsstatusanzeige	✓	✓
Keine Aufheizphase	✓	✓
Thermocontrol	✓	✓
Restwärmeanzeige	✓	✓
Summer		✓
Aufnahme für 3 WLD-TEC Impföseshalter		✓
Cool-Touch Gehäuse	✓	✓

*optional

SteriMax *smart*

Berührungslose IR-Sensortechnologie startet den Sterilisationsprozess automatisch.

Die Timer lassen sich per Touch individuell und sekundengenau für zwei Benutzer einstellen und abrufen.

Thermocontrol nutzt die Restwärme und verkürzt automatisch die gesamte Sterilisationszeit um bis zu 5 Sekunden.

Einstellbare Timer signalisieren optisch und akustisch das Ende des Sterilisierens (5 - 10 sec.) und Abkühlens (0 - 25 sec.).

Danach ist Ihre Impföse einsatzbereit!



Lieferumfang:

Infrarotlicht-Technologie und Quarzglasausglührohr
Ersatz-Quarzglasausglührohr (smart)
Impfösenhalter mit Impföse Ø 3 mm
Halterung für 3 WLD-TEC Impfösenhalter (smart)
Bedienungsanleitung
2 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen)

basic
SteriMax

für 230 V Netzspannung
für 120 V Netzspannung
für 100 V Netzspannung

Art.-Nr. 4.101.000
Art.-Nr. 4.102.000
Art.-Nr. 4.103.000

smart
SteriMax

für 230 V Netzspannung
für 120 V Netzspannung
für 100 V Netzspannung

Art.-Nr. 4.001.000
Art.-Nr. 4.002.000
Art.-Nr. 4.003.000



made
in
Germany



Technische Daten

SteriMax smart

IR-Sensor: Start der Sterilisation
Sensorreichweite 8-stufig einstellbar
Touch-Bedienung: ON / OFF, 2 Benutzerkonten
Sterilisationstimer 5 - 10 sec.
Impfösenabkühltimer 0 - 25 sec.
mit akustischer Unterstützung (abschaltbar)
Autom. Geräteabschaltung: 15, 30 oder 60 min.

SteriMax basic

Touch-Bedienung: Start der Sterilisation (10 sec.)
Fußpedalbedienung* Start der Sterilisation (10 sec.)
Autom. Geräteabschaltung: 15 min.

Alle Modelle

Statusanzeige: optische Darstellung des Sterilisationsvorgangs
Thermocontrol: dynamischer Sterilisationstimer
Einschaltsterilisation: Sterilisation der Ausglührohr vor Arbeitsbeginn

Ausglührohr

Rubiniertes Quarzglas: 750 °C - 1000 °C Sterilisationstemperatur

Sicherheitseinrichtungen

Restwärmanzeige: Warnung vor heißer Ausglührohr
Übertemperaturschutz: mechanischer Thermo-schutzschalter

Elektrisch

Spannungsversorgung: 230 V Netzspannung: 220 - 240 V 50/60 Hz 2,6 A
120 V Netzspannung: 112 - 128 V 50/60 Hz 5,1 A
100 V Netzspannung: 95 - 105 V 50/60 Hz 6 A
Leistungsaufnahme: ca. 600 W / kurzzeitig (5 - 10 sec.)
Schutzart: IP 20
Wärmequelle: IR-Halogenstrahler

Mechanisch

Quarzglasausglührohr: Außen-Ø 19 mm, Innen-Ø 16 mm, L 112 mm
Gehäuse: Spezialglas / Edelstahl,
UV- und Lösungsmittelbeständig
Abmessungen (B x H x T): 110 x 170 x 180 mm
Gewicht: ca. 1800 g

Zulassungen

CE: EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-010,
EN 62471
EU Richtlinien: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2006/25/EG

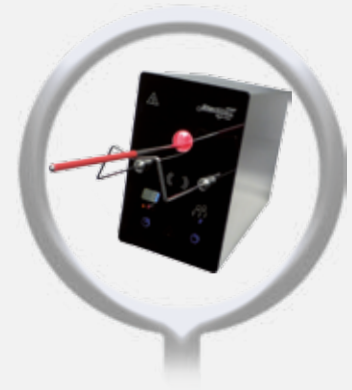
Geschütztes Design

© DM/082 011 (smart)
© DE 20 2016 101 067 (basic)

* Fußpedal optional



Tray, 3 Ablagemöglichkeiten
rechts oder links montierbar,
aus Edelstahl
Art.-Nr. 4.000.341



Magnetische Instrumentenablage
aus Edelstahl
Art.-Nr. 4.000.350

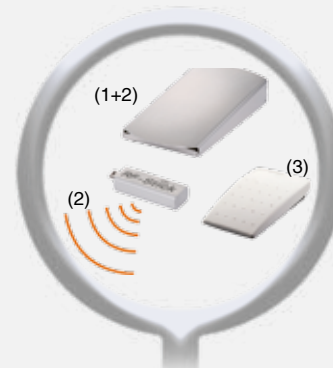


Quarzglasausglührohr
Art.-Nr. 4.000.400



Impfösenhalter
aus Edelstahl, mit Überwurfmutter,
für Impfösendraht Ø 0,6 - 1 mm

Länge 245 mm
Art.-Nr. 6.000.360
Länge 215 mm
Art.-Nr. 6.000.365



Fußpedale
nur SteriMax basic

(1) Fußpedal
aus Edelstahl

Art.-Nr. 6.000.402

(2) Funk-Fußpedalset
mit RF-Stick

nur in EU Staaten lieferbar
Art.-Nr. 6.000.404-RF

(3) Fußpedal Mini
aus Kunststoff
Art.-Nr. 6.000.403



Impfösen, Draht Ø 0,6 mm

Spezial-Edelstahl

Ø 3 mm **Art.-Nr. 6.000.373**
Ø 5 mm **Art.-Nr. 6.000.375**

Platin / Iridium

Ø 1 mm **Art.-Nr. 6.000.381**
Ø 3 mm **Art.-Nr. 6.000.383**
Ø 5 mm **Art.-Nr. 6.000.385**

WLD-TEC GmbH

Vertrieb:
Beethovenstr. 3
D-37085 Göttingen
Telefon: +49 (0)551 / 793789
Telefax: +49 (0)551 / 793707
Email: sales@wld-tec.com • Internet: http://www.wld-tec.com

Produktion & Service:
Halle-Kasseler-Straße 49
D-37318 Arenshausen
Telefon: +49 (0)36081 / 68940
Telefax: +49 (0)36081 / 68942

(03/18) Technische Änderungen vorbehalten