

# STERYBOT®

## TECHNISCHE DATEN

Vollständige,  
autonome  
UVC- Oberflächen-  
& Luftdesinfektion



ROBOTER	STERYBOT base	STERYBOT pro	AIR- Variante base & pro
Beschreibung	Oberflächen & Luftdesinfektion	Oberflächen & Luftdesinfektion	Luftdesinfektion (auch in Anwesenheit von Personen)
Gewicht [kg]	67	90	+1
Höhe [cm]	150	190	+10
Durchmesser [cm]	50	50	50
max. Geschwindigkeit	1 m/s	1 m/s	1 m/s
max. Betriebsdauer pro Akkuladung	4-8 Räume (~25m <sup>2</sup> pro Raum)	4-8 Räume (~25m <sup>2</sup> pro Raum)	kontinuierlich
Desinfektionszeit	15 Minuten (~25m <sup>2</sup> )	10 Minuten (~25m <sup>2</sup> )	kontinuierlich
Abdeckung	360°	360°	360°
Minstdurchgangsbreite [cm]	80	80	80
Bodenneigung	7°	7°	7°
Bodenfreiheit [mm]	15	15	15
App Bedienung	Ja	Ja	Ja
<b>AKKU</b>			
Typ	LEMP	LEMP	LEMP
Nominale Kapazität [Ah]	60	60	60
Betriebsspannung [V]	26	26	26
Lebensdauer	≥ 1500 Entladezyklen (80% DOD)	≥ 1500 Entladezyklen (80% DOD)	≥ 1500 Entladezyklen (80% DOD)
Selbstentladungsrate [%]	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Ladezeit (20% bis 99 %)	2 Stunden	2 Stunden	2 Stunden
Ladestation	optional	optional	optional

# STERYBOT®

## TECHNISCHE DATEN

Vollständige,  
autonome  
UVC- Oberflächen-  
& Luftdesinfektion



UV-C Lampen			
Typ	Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe mit Glaskolben	Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe mit Glaskolben	Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe mit Glaskolben
Lebensdauer [Std.]	max. 9000	max. 9000	max. 9000
Wellenlänge	254 nm (UV-C)	254 nm (UV-C)	254 nm (UV-C)
SICHERHEIT			
Sicherheitslaserscanner (horizontal)	Ja	Ja	Ja
3D- Front Kamera	Ja	Ja	Ja
Lichtschranken	Ja	Ja	Nein
Abschaltautomatiken	Ja	Ja	Ja
Akustisches Warnsystem	optional	optional	optional
Bumperleiste	Ja	Ja	Ja
Software	CogniDrive®	CogniDrive®	CogniDrive®
Nutzung bei Anwesenheit von Personen	Nein	Nein	Ja
SUPPORT Pakete			
Base	Ja	Ja	Ja
Pro	optional	optional	optional
24/7	optional	optional	optional

- ✓ Eliminiert **99.99%** aller Bakterien und **Viren**, sowie multiresistente Keime
- ✓ Desinfektion in **10 min.\*** (\*für einen 25 m<sup>2</sup> Patientenraum)
- ✓ **Vollständig autonomes**, mobiles Fahren & Aufladen
- ✓ **Flexible** Anwendung

Ansprechpartner: Fr. Sabrina Greul-Nothnagel

☎ +49 3677 667 431-14 ✉ [sabrina.greul-nothnagel@MetraLabs.com](mailto:sabrina.greul-nothnagel@MetraLabs.com)

[www.metralabs.com](http://www.metralabs.com)