

STERYBOT®

UV-C-Desinfektion

TECHNISCHE DATEN



METRA
Metra Labs
mobile robots
robots that inspire

Stand 02.03.2023

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	STERYBOT® base	STERYBOT® pro
Gewicht [kg]	72	74
Dimensionen (LxBxH) [mm]	500x500x1525	500x500x1530
Höchstgeschwindigkeit [m/s]	1	
max. Betriebszeit pro Ladung [Räume je 25m ²]	4-8 Räume	
Desinfektionszeit [min je 25m ²]	15	10
Abdeckung	360°	
Minstdurchgangsbreite [cm]	80	
Bodenneigung	7°	
Bodenfreiheit [mm]	15	
App-Bedienung	Ja	
AKKU		
Typ	LEMP	
Nominalkapazität [Ah]	60	40
Betriebsspannung [V]	26	
Lebensdauer	≥ 1500 Entladezyklen (80% DOD)	
Selbstentladungsrate [%]	≤ 3	
Ladedauer (0% zu 80%) [h]	2	

UV-C-LAMPEN	STERYBOT® base	STERYBOT® pro
Typ	Niederdruck-Quecksilber-Entladungslampe mit Glaskolben	
Lebensdauer [h]	max. 9000	
Wellenlänge	254 nm (UV-C)	
max. Betriebszeit pro Ladung [Räume je 25m²]	4-8 Räume	
SICHERHEIT		
Sicherheitslaserscanner (horizontal)	Ja	
3D-Frontkamera	Ja	
Lichtschranken	Ja	
Abschaltautomatiken	Ja	
Akustisches Warnsignal	optional	
Sicherheitsschaltleiste	Ja	
Software	CogniDrive®	
Nutzung bei Anwesenheit von Personen	Nein	