



# UVD Robot

## רובוט חיטוי UV-C אוטונומי

**UVD  
ROBOTS**  
INFECTION PREVENTION

### יתרונות

- UVD Robot הוא רובוט הנע אוטונומית ומבצע חיטוי בעזרת קרני UV-C בכל החלל ומשטחי המגע במתחם, כחלק משגרת הניקיון השוטפת.
- מונע ומפחית התפשטות סביבתית של מיקרואורגניזמים מדבקים.
- שימוש בטיחותי, אמין וידידותי למשתמש.
- מפחית את שיעורי הזיהום בבית החולים ואת העלויות הנלוות.
- חסכון משמעותי לעומת פתרונות קיימים, המאפשר ביצוע פעולות קליניות נוספות מדי יום.

### מיפרט

מידות בס"מ	אורך: 75 רוחב: 55 גובה: 178
משקל	120 ק"ג
משך פעולה והספק	12,000 מ"ר בשעתיים
זמן הטענה	5 שעות
יכולת כיסוי אזור חיטוי	360 מעלות
משך זמן חיטוי	10 דקות - חדר חולה סטנדרטי כולל שירותים - 25 מ"ר 30 דקות - שטח רחב - 500 מ"ר
קישוריות	WIFI
מהירות מקסימלית	0.75 מטר לשנייה
אורך גל UV-C	254 nm (נטול אוזון)
משך חיי מנורת UV-C	12,000 שעות חיטוי
דרישות הטענה	220-240 VAC, 50 Hz, 6 Amps
בטיחות	ריבוי חיישנים, 2 כפתורי עצירת חירום, שלבי הפעלה בתהליך מובנה באפליקציה