



"Rendi la vita più sicura"



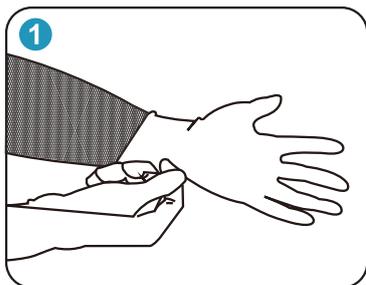
Apparecchio portatile a batteria per disinfezione UV-C (NLUVSTPBAT36)



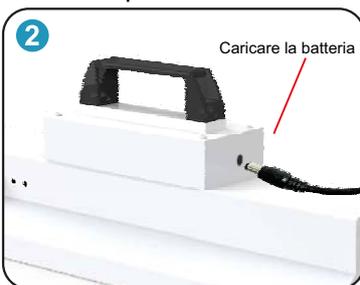
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello apparecchio	NLUVSTPBAT36
Potenza emettitore	36w
Lunghezza d'onda UV	UV-C 253,7nm
Area statica applicabile	fino a 40m ²
Irraggiamento $\mu\text{w} / \text{cm}^2$	$\geq 110\mu\text{w} / \text{cm}^2$
Raggio di azione UV-C fino a mt lineari	4 mt. a 140°
Potenza singolo tubo e numero di tubi	36W/1
Tensione di alimentazione in volt	AC 220-240V/ 50Hz
Assorbimento in Ampere	0,5 A
Capacità batteria	10Ah
Tempo di ricarica	2 ore
Ore di utilizzo	2,5 ore
Durata stimata vita tubo	>8000Ore
Tipologia tubo	Tubo silice fluorescente
Dimensioni apparecchio	114*130*480mm
Dimensioni imballo	120*150*520mm
Peso apparecchio	3,5Kg
Peso con imballo	3,9Kg
Materiale di costruzione del telaio e viteria	Acciaio INOX 304
Temperatura di esercizio	0° C <--> 80° C
Dotazione	Portatile

Step 1
indossare i guanti



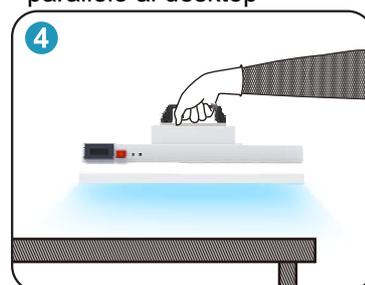
Step 2
inserire il caricabatteria,
ricaricare per 2 ore



Step 3
accendere l'apparecchio



Step 4
durante la sterilizzazione
l'apparecchio va mantenuto
parallelo al desktop



Apparecchio portatile a batteria germicida UV-C potenza 36 w, adatta alla sterilizzazione di abitacoli di veicoli piccoli spazi angusti nonché tavoli superfici pareti attrezzature sportive e da lavoro in scuole, ristoranti, appartamenti, negozi, ospedali, palestre e uffici. Realizzato in Acciaio INOX AISI 304. Ha una durata dell'emettitore maggiore di 8000 ore. Peso netto di Kg. 3,5. Proiettato sulla zona da disinfettare, elimina la carica batterica depositata sulle superfici.

La disinfezione con raggi ultravioletti è un modo efficace per distruggere microrganismi tra cui batteri, virus, spore di muffa, agendo sul DNA-RNA dei microrganismi. Irradiando con la lunghezza d'onda appropriata si porta alla morte della cellula, dopo una giusta esposizione ai raggi si raggiunge un livello di mortalità di batteri virus e spore superiore al 99,9%.

Questi distruggono i legami molecolari del DNA dei microrganismi, producendo dimeri di timina nel loro DNA e distruggendoli, rendendoli inoffensivi o impedendone la crescita e la riproduzione.

