



MOVING

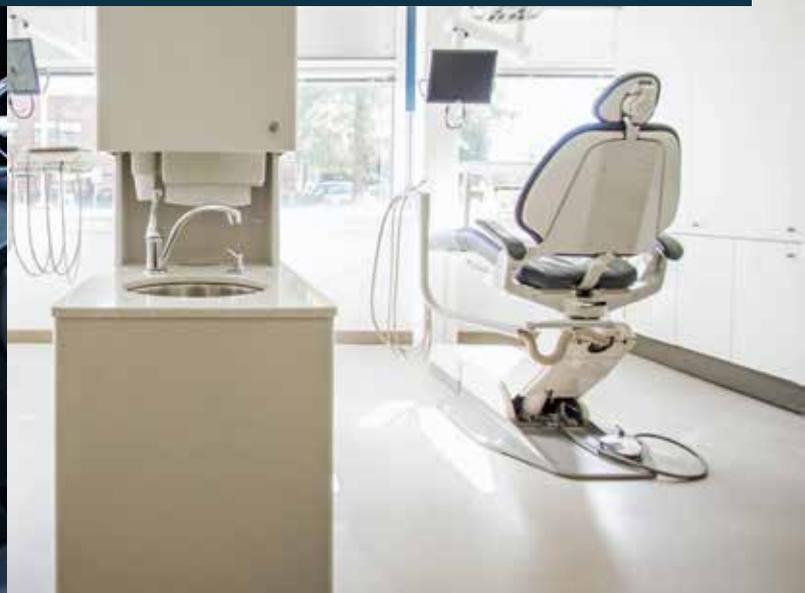
ijen
by **SILAP**

ijen
by SILAP

La serie iJen MOVING è stata studiata per rispondere all'esigenza di sanificazione di ambienti piccoli come abitacoli di autoveicoli, ripostigli, spogliatoi, studi medici, sale per trattamenti estetici, camere d'hotel.



I prodotti iJen MOVING sono portatili e maneggevoli, possono quindi essere spostati facilmente da un ambiente all'altro, permettendo la sanificazione, in pochi minuti, di cubature fino a 75mc.

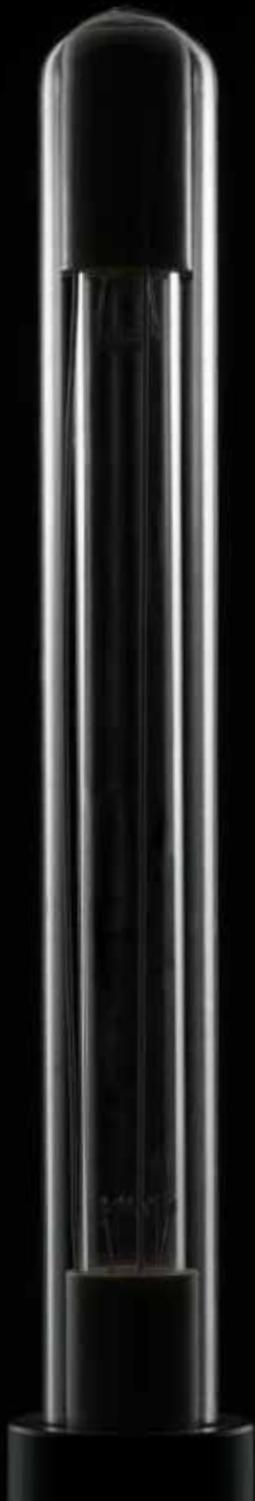


LA CERTIFICAZIONE

La radiazione ultravioletta è generata da una lampada che emette luce UV a due lunghezze d'onda (254 nm e 185 nm):

- A 254 nm l'energia emessa ha un picco massimo che permette la distruzione dei legami molecolari del DNA/RNA dei microorganismi, impedendone la crescita e la riproduzione, rendendoli quindi inoffensivi.
- A 185 nm, l'energia emessa è inferiore ma sufficiente per far sì che venga prodotta una piccola quantità di ozono, che con il suo potere ossidante rende inattivi virus e batteri inibendo il legame con la parete della cellula da invadere.





Tecnologia UV per la sanificazione

La radiazione ultravioletta, nei prodotti iJen, è generata da una lampada che produce radiazione UV solo nello spettro UVC alle frequenze di 254 nm e 185 nm.

Le lampade, prodotte in collaborazione con Helios Quartz Group, hanno una speciale guaina al quarzo protettiva.

Le lampade a vapore di mercurio possono essere distinte nelle seguenti tipologie:

- LAMPADE UV AI VAPORI MERCURIO: efficienza intorno 40% di UV-C
- LAMPADE UV AD AMALGAMA: efficienza intorno 45% di UV-C

iJen MOVING Case

Il prodotto iJen MOVING CASE è utilizzato per sanificare l'interno di veicoli. Maneggevole e leggero, è di facilissimo utilizzo ed adatto a cubature fino a 4 mc, utilizza l'alimentazione a 12V del veicolo, ed è equipaggiato con 1 lampada UVC da 15W, che emette radiazioni germicida a 254nm e 185nm.

iJen MOVING CASE		CUBATURA (min-max)	
		2mc	4mc
Tempi di esposizione		10 min	15 min

iJen MOVING BOX 12 - BOX 220

I prodotti iJen BOX12 e BOX220 sono utilizzati per sanificare l'interno di veicoli anche di grandi dimensioni (furgoni, camper.), piccoli ambienti come spogliatoi, studi medici.. e sono alimentati a 12V e 220V AC. È adatto per cubature fino a 25 mc. È equipaggiato con 1 o 2 lampade UVC da 15W, che emettono radiazioni germicida a 254nm e 185nm. L'utilizzo di 2 lampade permette di irradiare una superficie maggiore senza aumentare i tempi di esposizione.

iJen MOVING BOX		CUBATURA (min-max)			
		4mc	12mc	25mc	50mc
Tempi di esposizione		8 min	12 min	15 min	20 min

iJen MOVING ROOM

Il prodotto iJen MOVING ROOM è un sistema portatile, a piantana, con due o tre lampade adatto a piccole/medie stanze come camere d'albergo, sale di attesa o studi medici. È adatto a cubature fino a 75mc ed è alimentato tramite la tensione di rete a 220V AC.

iJen MOVING ROOM		CUBATURA (min-max)		
		25mc	50mc	75mc
Tempi di esposizione		8 min	12 min	18 min



Via Po, 5 - 20059 Vimercate (MB) – ITALY

(+39) 039/6085966

(+39) 039/6081536

sales@silap.com