

**APPARECCHIO AD USO PROFESSIONALE
OBBLIGATORIO L'UTILIZZO DEI DPI DESCRITTI NEL PRESENTE DOCUMENTO**



FUOCOFREDDO
Via Licinio Ferretti 5/A
43126 Parma (PR)
C.F. / P.IVA 02669720340
Tel. 0521.1404565
info@fuocofreddo.it
www.fuocofreddo.it

MANUALE D'USO:
BLADE UVC (25cm)
BLADE UVC (50cm)

Revisione 11 del 03/09/2020



Le presenti schede sono da considerarsi come documenti informativi. I valori di dimensionamento fanno riferimento a quanto disponibile attualmente come stato dell'arte. Potrebbero subire variazioni in funzione di eventuali futuri aggiornamenti derivati dalla comunità scientifica e/o da normative di riferimento. L'aspetto, le specifiche tecniche e i rendimenti del prodotto possono essere modificati a fine migliorativo da parte di FUOCOFREDDO, in qualsiasi momento e senza preavviso. Per maggiori informazioni contattare i nostri uffici a info@fuocofreddo.it

FUOCOFREDDO - Via Licinio Ferretti 5/A, 43126 Parma (PR) Tel. 0521.1404565

APPARECCHIO AD USO PROFESSIONALE OBBLIGATORIO L'UTILIZZO DEI DPI DESCRITTI NEL PRESENTE DOCUMENTO



FUOCOFREDDO
Via Licinio Ferretti 5/A
43126 Parma (PR)
C.F. / P.IVA 02669720340
Tel. 0521.1404565
info@fuocofreddo.it
www.fuocofreddo.it

MANUALE D'USO:
BLADE UVC (25cm)
BLADE UVC (50cm)
Revisione 11 del 03/09/2020

INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto del nuovo sanificatore portatile UV-C a batteria ricaricabile modello BLADE UVC (50cm) o BLADE UVC (25cm) di FUOCOFREDDO. La Vostra scelta si è rivolta ad un apparecchio di pregio. Questo manuale è parte essenziale del prodotto e contiene importanti istruzioni per la sicurezza, per l'uso e per lo smaltimento dell'apparecchio. Prima di usare il nostro sanificatore portatile, è opportuno acquisire familiarità con tutte le istruzioni per l'uso e per la sicurezza. Usare il prodotto solo secondo le modalità descritte nel qui presente documento e per i settori di impiego indicati. Il prodotto BLADE UVC (50cm) o BLADE UVC (25cm) deve essere sempre consegnato all'utilizzatore finale completo della presente documentazione. La disinfezione tramite l'apparecchio BLADE UVC (50cm) o BLADE UVC (25cm) è efficace se preceduta da un'opportuno trattamento di pulizia.

DOTAZIONE

Verificare subito dopo l'acquisto che tutti gli oggetti siano presenti, risultino funzionanti e privi di difetti.

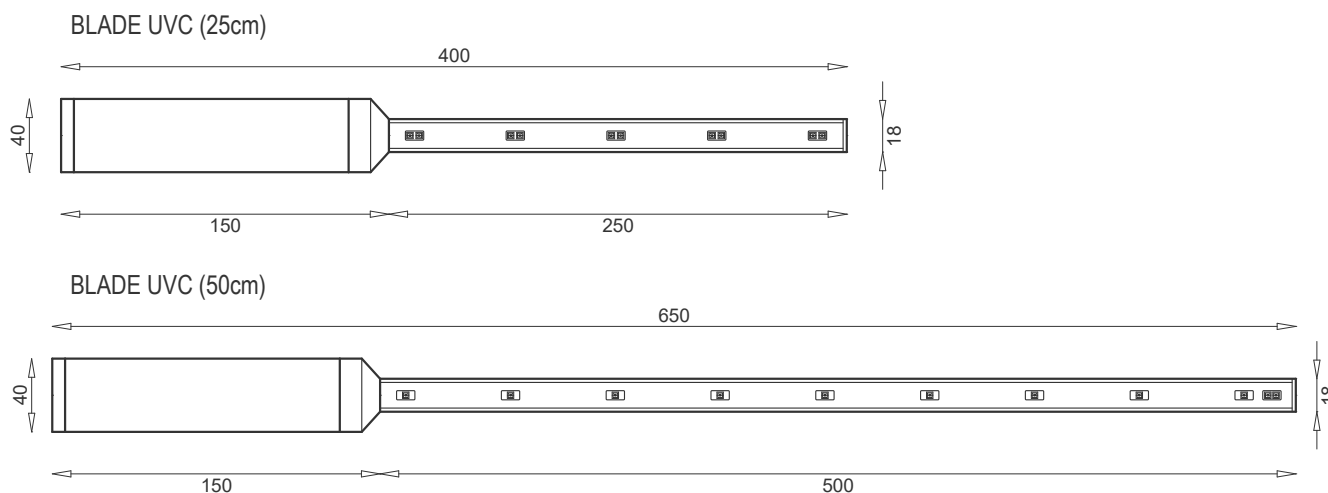
All'interno della confezione sono presenti:

- Sanificatore portatile a batteria BLADE UVC (50cm) o BLADE UVC (25cm)
- Cavo di ricarica USB-A / micro USB-B
- Manuale d'uso BLADE UVC (50cm) o BLADE UVC (25cm)

DATI TECNICI

Codice modello	BLADE UVC (50cm)	BLADE UVC (25cm)
Dimensioni massime prodotto	650 x Ø40 (mm)	400 x Ø40 (mm)
Peso	406g	324g
Tipologia LED	UVC + UVA	UVC + UVA
Potenza	8W	6W
Distanza ottimale di trattamento	da 10 a 30mm	
Autonomia dispositivo	2,5h*	
Sistema di ricarica	micro USB-B 5V	
Intervallo di temperatura di esercizio	0-50°C	
Grado di protezione IP	IP20	
Classe di rischio fotobiologico	RG3	

*durata ipotizzata in base ad un utilizzo continuo



Le presenti schede sono da considerarsi come documenti informativi. I valori di dimensionamento fanno riferimento a quanto disponibile attualmente come stato dell'arte. Potrebbero subire variazioni in funzione di eventuali futuri aggiornamenti derivati dalla comunità scientifica e/o da normative di riferimento. L'aspetto, le specifiche tecniche e i rendimenti del prodotto possono essere modificati a fine migliorativo da parte di FUOCOFREDDO, in qualsiasi momento e senza preavviso. Per maggiori informazioni contattare i nostri uffici a info@fuocofreddo.it

FUOCOFREDDO - Via Licinio Ferretti 5/A, 43126 Parma (PR) Tel. 0521.1404565

APPARECCHIO AD USO PROFESSIONALE OBBLIGATORIO L'UTILIZZO DEI DPI DESCRITTI NEL PRESENTE DOCUMENTO



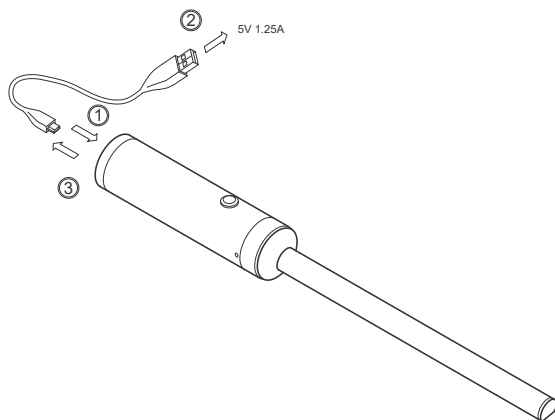
FUOCOFREDDO
Via Licinio Ferretti 5/A
43126 Parma (PR)
C.F. / P.IVA 02669720340
Tel. 0521.1404565
info@fuocofreddo.it
www.fuocofreddo.it

MANUALE D'USO:
BLADE UVC (25cm)
BLADE UVC (50cm)
Revisione 11 del 03/09/2020

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA RICARICA

Prima di utilizzare l'apparecchio BLADE UVC (50cm) o BLADE UVC (25cm), procedere alla ricarica, come segue:

1. Inserire la presa micro USB-B, del cavo di ricarica fornito in dotazione, nella porta di ricarica dedicata posta sul fondello del prodotto.
2. Inserire la presa USB-A del cavo di ricarica fornito in dotazione in una porta di ricarica USB 5V.
3. Al termine della ricarica (circa 3h) rimuovere il cavo dal prodotto e procedere all'utilizzo.



SPECIFICHE DEL SISTEMA A BATTERIA

Nominal discharge capacity	2,500mAh Charge: 1.25A, 4.20V, CCCV 125mA cut-off, Discharge: 0.2C, 2.5V discharge cut-off
Nominal voltage	3.6V
Standard charge	CCCV, 1.25A, 4.20 ± 0.05 V, 125mA cut-off
Rapid charge	CCCV, 4A, 4.20 ± 0.05 V, 100mA cut-off
Charging time	Standard charge : 180min / 125mA cut-off Rapid charge: 60min (at 25°C) / 100mA cut-off
Max. continuous discharge (Continuous)	20A(at 25°C), 60% at 250 cycle
Discharge cut-off voltage End of discharge	2.5V

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO E IL CORRETTO UTILIZZO

Per utilizzare l'apparecchio è necessario indossare i seguenti DPI (Occhiali di protezione UVC cod. 913904CX e Guanti in vinile di protezione UVC cod. 9392030X) o con pari caratteristiche. Non utilizzare l'apparecchio in presenza di persone non protette dai DPI obbligatori indicati.

1. Impugnare l'apparecchio, rivolgendo i LED UV-C verso la superficie che si intende sanificare.
2. Premere e mantenere premuto il pulsante posto sul manico del prodotto per tutta la durata del trattamento.
3. Mantenere il prodotto parallelo alla superficie da trattare e a una distanza di circa 20mm.
4. Muovere il prodotto sopra la superficie da trattare, mantenendo una velocità di circa 1cm al secondo, la durata del trattamento varia a seconda della superficie interessata e della % di sanificazione che si desidera ottenere (vedi tabella).
5. Al termine dell'operazione rilasciare il pulsante posto sul manico per spegnere l'apparecchio.

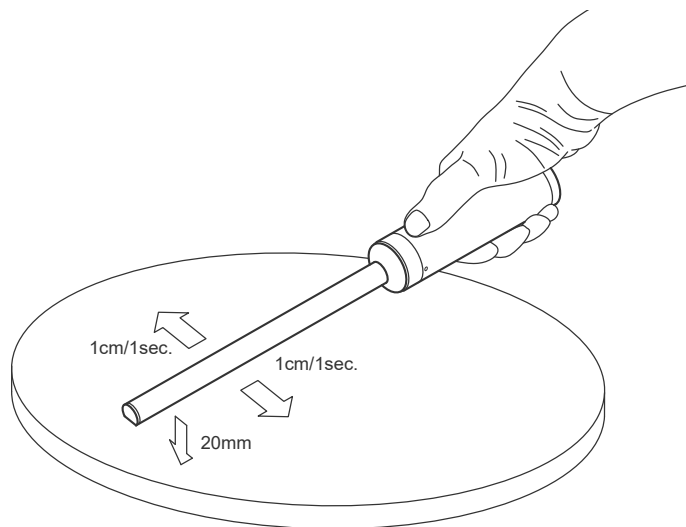


tabella esempi di sanificazione

Livello sanificazione (%)	90%	99%
Monitor (es.23")	120sec. / 60sec.	240sec. / 120sec.
Tastiera	45sec. / 15sec.	90sec. / 30sec.
Mouse	3sec. / 3sec.	6sec. / 6sec.
Telefono fisso + cornetta	9sec. / 9sec.	18sec. / 18sec.
Tavolo (1m ²)	400sec. / 200sec.	800sec. / 400sec.
Scrivania (2m ²)	800sec. / 400sec.	1600sec. / 800sec.

** i valori in secondi riportati fanno riferimento alla durata di trattamento con Blade UVC (25cm) / Blade UVC (50cm)

Le presenti schede sono da considerarsi come documenti informativi. I valori di dimensionamento fanno riferimento a quanto disponibile attualmente come stato dell'arte. Potrebbero subire variazioni in funzione di eventuali futuri aggiornamenti derivati dalla comunità scientifica e/o da normative di riferimento. L'aspetto, le specifiche tecniche e i rendimenti del prodotto possono essere modificati a fine migliorativo da parte di FUOCOFREDDO, in qualsiasi momento e senza preavviso. Per maggiori informazioni contattare i nostri uffici a info@fuocofreddo.it

FUOCOFREDDO - Via Licinio Ferretti 5/A, 43126 Parma (PR) Tel. 0521.1404565

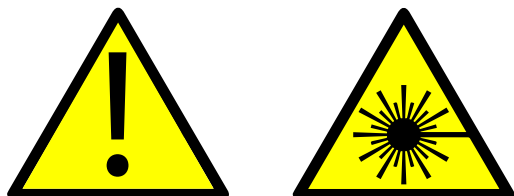
APPARECCHIO AD USO PROFESSIONALE OBBLIGATORIO L'UTILIZZO DEI DPI DESCRITTI NEL PRESENTE DOCUMENTO



FUOCOFREDDO
Via Licinio Ferretti 5/A
43126 Parma (PR)
C.F. / P.IVA 02669720340
Tel. 0521.1404565
info@fuocofreddo.it
www.fuocofreddo.it

MANUALE D'USO:
BLADE UVC (25cm)
BLADE UVC (50cm)

Revisione 11 del 03/09/2020



! ATTENZIONE !

I dispositivi BLADE UVC (50cm) e BLADE UVC (25cm) emettono luce ultravioletta ad alta intensità che può danneggiare gli occhi e la pelle, seguire quindi scrupolosamente le istruzioni di sicurezza riportate dal presente documento.

Evitare l'esposizione diretta di occhi e pelle con la luce emessa dai LED UV-C.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

UTILIZZO CONFORME

Il sanificatore UV-C portatile a batteria ricaricabile BLADE UVC (50cm) o BLADE UVC (25cm) è idoneo per sanificare superfici di diversa natura, nelle modalità descritte dal presente documento. Qualsiasi altro uso o variante del prodotto in questione deve essere considerato non conforme alla destinazione. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati da un uso non conforme alla destinazione o da operazioni errate.

ISTRUZIONI PER LA PULIZIA, LA CONSERVAZIONE E IL CORRETTO SMALTIMENTO

- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e protetto da eventuali urti, anche accidentali
- Conservare l'apparecchio in luoghi con temperature comprese tra 0°C e +50°C.
- Non utilizzare materiale infiammabile vicino al prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di calore.
- Non toccare il prodotto con le mani bagnate
- Pulire l'apparecchio solo con un panno in microfibra.
- Ai fini dello smaltimento il dispositivo deve essere trattato come rifiuto RAEE, la cui gestione è normata dal D.LGS. 49/2014.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

- Per utilizzare l'apparecchio è necessario indossare i seguenti DPI (Occhiali di protezione UVC cod. 913904CX e Guanti di protezione cod. 9392030X).
- Non utilizzare l'apparecchio in presenza di persone non protette dai DPI obbligatori indicati.
- Non guardare i LED UVC direttamente. La lunghezza d'onda UVC non risulta visibile all'occhio umano.
- Oltre all'utilizzo di tutti i dispositivi di protezione individuale (DPI), per un uso sicuro dell'apparecchio, si deve prendere nota di tutte le prescrizioni relative alla prevenzione degli infortuni riportate nei vari punti di questo manuale.
- Ogni persona che viene incaricata dell'uso e della manutenzione dell'apparecchio, deve aver prima letto il presente documento.
- Durante tutte le fasi dell'utilizzo dell'apparecchio, si raccomanda la massima cautela in modo da evitare danni a persone, a cose o all'apparecchio stesso.
- Utilizzate l'apparecchio solo ed esclusivamente per l'utilizzo previsto e nelle modalità qui descritte (sanificazione superfici).
- Non manomettere il dispositivo.
- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini

ETICHETTE PRESENTI SULL'APPARECCHIO



Le presenti schede sono da considerarsi come documenti informativi. I valori di dimensionamento fanno riferimento a quanto disponibile attualmente come stato dell'arte. Potrebbero subire variazioni in funzione di eventuali futuri aggiornamenti derivati dalla comunità scientifica e/o da normative di riferimento. L'aspetto, le specifiche tecniche e i rendimenti del prodotto possono essere modificati a fine migliorativo da parte di FUOCOFREDDO, in qualsiasi momento e senza preavviso. Per maggiori informazioni contattare i nostri uffici a info@fuocofreddo.it

FUOCOFREDDO - Via Licinio Ferretti 5/A, 43126 Parma (PR) Tel. 0521.1404565