



# I.M.E. UVC Sanitizer LED



I.M.E. UVC Sanitizer è un dispositivo adatto sanificare oggetti come mascherine, strumenti, ecc. ed è stato sviluppato per verificare l'efficienza dei led UVC, e per poter determinare il miglior rapporto potenza/tempo in modo da poter essere impiegato nella lotta al COVID-19.



## **Specifiche tecniche:**

Tensione di alimentazione :230Vac

Potenza massima assorbita: 45W

Compatibilità: Dispositivi Android con BLE-Bluetooth

## **USO del DISPOSITIVO**

Per poter usare il dispositivo è necessario seguire alcuni semplici passaggi:

Collegare il cavo di alimentazione al dispositivo e alla rete elettrica.  
accendere l'interruttore situato sulla parete posteriore (si noterà l'indicatore luminoso acceso)

aprire il contenitore facendo scorrere il pannello superiore

inserire l'oggetto da sanificare

chiudere il pannello superiore

premere il pulsante di start così il dispositivo eseguirà il ciclo impostato.

aprire il dispositivo e prelevare l'oggetto



# I.M.E. UVC Sanitizer LED

## APP per il settaggio dei parametri di lavoro.

per poter cambiare i parametri di lavoro del dispositivo è stata realizzata una prima applicazione per dispositivi android che è disponibile per i test sul sito [www.ime-elettronica.it](http://www.ime-elettronica.it) nella sezione UVC-S

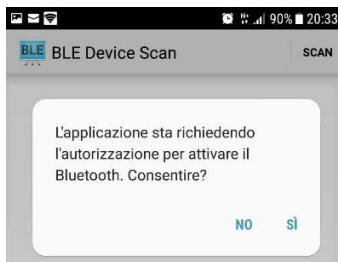
I.M.E. UVC-S



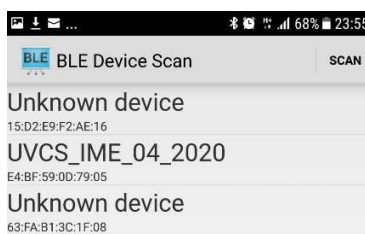
## Installazione dell'app

- per poter installare l'app bisogna aprire con un dispositivo Android il seguente link:  
[https://www.ime-elettronica.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=20&Itemid=61](https://www.ime-elettronica.it/index.php?option=com_content&view=article&id=20&Itemid=61)  
È anche possibile scansionare il Qr-Code posto sulla base del dispositivo direttamente con un telefono cellulare
- Scaricare l'app direttamente con il telefonino
- Procedere all'installazione. Durante la procedura sarà richiesto anche di consentire l'installazione di app create da autori non certificati.

## Uso dell'APP



- Alla prima esecuzione l'app richiede il consenso all'uso dei servizi Bluetooth e Localizzazione. Bisogna consentire altrimenti il dispositivo non potrà comunicare con l'UVC-S. Successivamente mostrerà lo stato delle autorizzazioni.



- Se le impostazioni sono corrette e il dispositivo acceso, l'app mostrerà una lista di dispositivi Bluetooth individuati tra cui ci sarà "UVCS\_IME\_xx\_xxxx". (Se il dispositivo UVC-S è spento, accenderlo e premere "SCAN" sull'App)
- Selezionare il dispositivo UVCS\_IME\_xx\_2020



# I.M.E. UVC Sanitizer LED



- si aprirà la pagina principale che mostra i parametri di lavoro correnti dove:

“Prg” rappresenta il programma richiamato sul UVC-s

“Timer” rappresenta la durata in secondi del ciclo di lavoro (0-180sec)

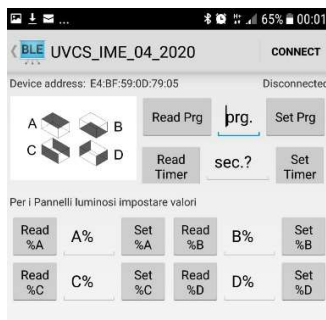
“%A” rappresenta la potenza luminosa in % (0-120) dell’illuminatore “A”

“%B” rappresenta la potenza luminosa in % (0-120) dell’illuminatore “B”

“%C” rappresenta la potenza luminosa in % (0-120) dell’illuminator “C” (2)

“%D” rappresenta la potenza luminosa in % (0-120) dell’illuminatore “D” (2)

- per cambiare un parametro selezionarlo e, dopo averlo modificato, premere il tasto “Set xx” relativo.
- per avere una conferma basta premere “Read xx” e viene mostrato il valore corrente sul dispositivo



- Nel caso in cui la pagina risultasse non sincronizzata basta premere i pulsanti “Read xx” per recuperare i valori con cui il dispositivo sta lavorando.