



line

UV CURING SYSTEMS



MECCATRONICORE

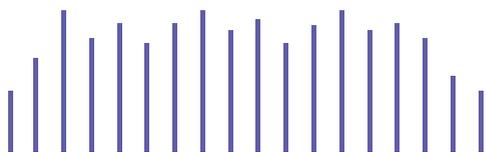


BB-COMPACT

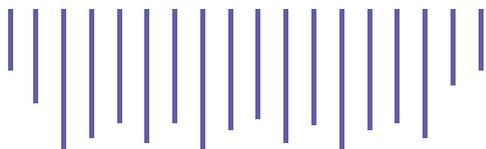


BB-CLEANER

BB-COMPACT + BB-CLEANER



PULIZIA E POLIMERIZZAZIONE
IN UN UNICA
CONVENIENTE SOLUZIONE

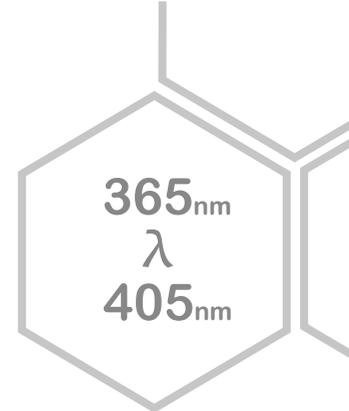


BB-COMPACT



2 lunghezze d'onda, infinite possibilità d'uso...

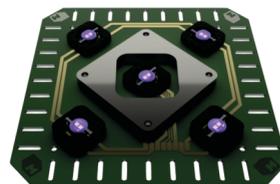
La tecnologia Double Frequency può polimerizzare un elevato numero di resine di tipo diverso, dalle resine standard a quelle più tecniche passando per i composti calcinabili per finire con le resine flessibili.



No cheap LED!



Emettitori UV BB-line



Tecnologia all'avanguardia per risultati professionali!

Spettro di Emissione UV BB-Compact

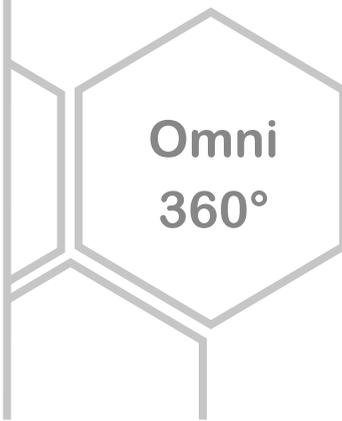


BB-COMPACT



Polimerizzazione a 360°...

L'esclusiva tecnologia Omni 360° irradia i tuoi oggetti da ogni lato, anche quello d'appoggio. Le 6 facce irradianti infatti consentono un'efficace esposizione agli UV senza rotazioni dell'oggetto e senza parti in movimento che possono usurarsi.



BB-COMPACT



Potente ma delicato...

perché si adatta ad ogni tipo di resina, anche quelle più delicate e soggette ad ingiallimento. Imposta tranquillamente il programma desiderato, il processore controllerà 10 volte al secondo l'irradiazione emessa, rispettando le caratteristiche di ogni foto-polimero.



Resine calcinabili



Resine audiologiche



Resine dentali

BB-COMPACT



Ecologico e sicuro...

Tutta la linea BB-cure utilizza la tecnologia Eco-Passive, che recupera l'energia dissipata dai potenti emettitori UV. Questa esclusiva soluzione unita ad un efficiente sistema di controllo Over-temp multi-sensore, garantisce ridotti costi di gestione e lunga durata del dispositivo.



BB-Compact

PROGRAMMABILE

Seleziona un programma standard tra quelli presenti nel comodo menù o creane uno personalizzato da poter riutilizzare in seguito.



BB-Compact

LAVORA PROTETTO...

La struttura in modalità «camera chiusa», priva di pareti plastiche trasparenti e con sistema Security OFF al portello, protegge l'utente dall'esposizione anche minima alla radiazione UV.

BB-COMPACT & CLEANER



Sempre con te...

Perché interagisce con te e con i tuoi dispositivi, aggiornandoti in tempo reale sul proprio stato di funzionamento grazie alla connessione WiFi ed alla sua applicazione mobile, notificando inoltre il termine del programma eseguito



M-APP



notifiche



status

BB-COMPACT & CLEANER



User friendly...

Naviga tra i menù con un semplice tocco: il software intuitivo e la comoda interfaccia grafica touch-screen, permette la gestione precisa e veloce di tutti i parametri. Avvia serenamente il processo, BB-C. si spegnerà da solo al termine.





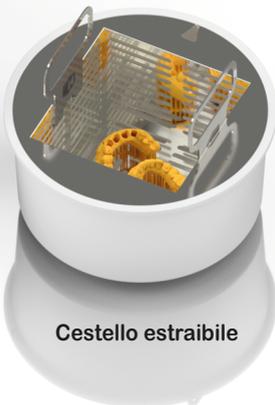
nessuna connessione meccanica

BB-CLEANER



Semplice e Pulito...

Il comodo cestello estraibile permette all'operatore di lavorare lontano dal dispositivo, durante le operazioni di immersione o estrazione dell'oggetto dalla vasca.



Cestello estraibile



Anche la procedura di svuotamento del liquido esaurito può essere svolta con estrema facilità e direttamente nel lavatoio, senza rischiare fuori uscite di prodotto o gocciolamenti accidentali.

BB-CLEANER



Ogni oggetto il suo programma

Grazie ai suoi 3 programmi di lavaggio, selezionabili dall'apposito menù, potrai ottenere lavaggi standard, energici o delicati: potrai infatti eseguire pulizie molto accurate su oggetti complessi o pulizie delicate per proteggere le tue creazioni più raffinate



UTILIZZA IL CESTELLO

Immergi direttamente gli oggetti in vasca utilizzando l'apposito cesto, a ciclo completato potrai estrarlo con facilità dal Cleaner per procedere con la fase di asciugatura.



BB-Cleaner

COMODO E VERSATILE

Immergi direttamente gli oggetti in vasca utilizzando l'apposito cesto o disponi il modello, ancorato alla piattaforma di stampa, inserendolo dall'alto: numerosi adattatori supportano i più diffusi formati di stampa.

BB-CLEANER



Piccole quantità...Facile gestione

BB-Cleaner utilizza una vasca di piccole dimensioni di soli 4 litri di prodotto. Questa scelta progettuale, pur garantendo numerosi cicli di lavaggio, facilita i processi di smaltimento e pulizia e limita le problematiche di conservazione del liquido all'interno del Cleaner, riducendo così costi e impatto ambientale.



Adattatore universale

BB-CLEANER



Pensato per la tua sicurezza...

Meccatronico mette la sicurezza al primo posto! Ecco perché BB-Cleaner utilizza l'esclusivo sistema «Compact Less» (sistema di trasmissione del moto senza parti meccaniche a contatto) che non genera attrito o scintille pericolose per la sicurezza tua e del tuo laboratorio.



ESPERIENZE



La guida chirurgica è venuta bene come vedi è pronta per l'uso con inserti applicati, ho visto che avete fatto certificare il processo di curing, ottima notizia per il mio lavoro.



si, ho trattato la calcinabile con curva jewelry 60° per 60 minuti. Dopo la fusione non è rimasto nessun residuo la sede pietra è perfetta! grazie per i consigli!! risultato perfetto!!



Mitico BB-cure ora ci stò curando anche le resine tradizionali (non per stampa 3d) guarda che risultati: ora in lab ho un solo fornetto e tu sai i problemi di spazio...



Ho seguito il consiglio: ho ridotto l'emissione al 70% esposizione 30' temp. 40°: perfetto scomparsi i problemi di ingiallimento ora faccio altre prove: le potenzialità sono enormi!



No, io uso bb cure per tutti i processi, ora ho visto che hanno ampliato la gamma e hanno introdotto anche il pulitore: mi



Dentale



Gioielleria



Audiologia

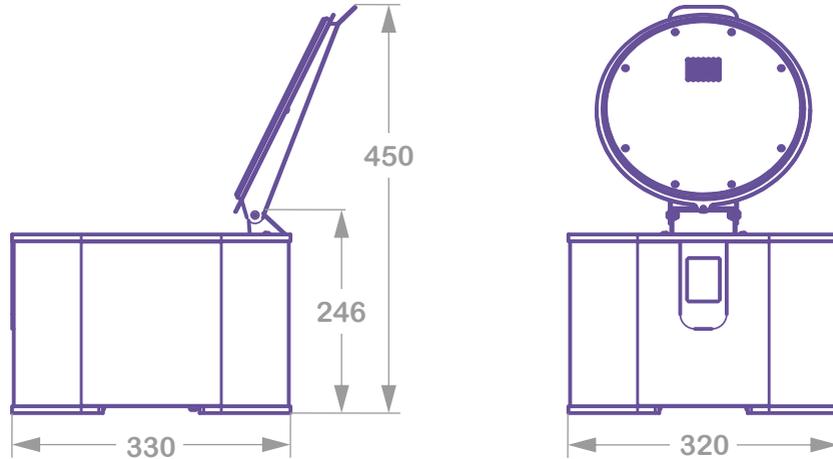
SUPPORTER



Franco Rinaldin

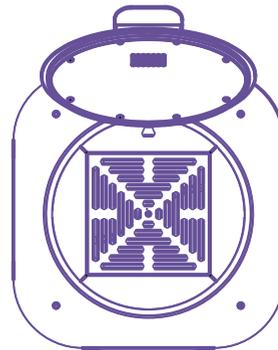
Una vita al servizio dell'ortodonzia: titolare dell'omonimo laboratorio odontotecnico vanta un'esperienza trentennale sia ortodontica che protesica, Si occupa di progettazione e sviluppo di tutti i presidi più complessi controllandone personalmente la qualità di realizzazione. Attento ai nuovi processi di digitalizzazione del settore dentale, sperimenta e coordina le nuove procedure di fabbricazione digitale testando le più avanzate tecnologie disponibili. Da alcuni anni collabora con Meccatronicore testando i nostri prodotti ed inserendoli nel proprio processo produttivo con ottimi risultati. Sempre entusiasta, Franco è una preziosa risorsa per il continuo sviluppo di nuove accurate soluzioni.

BB-CLEANER

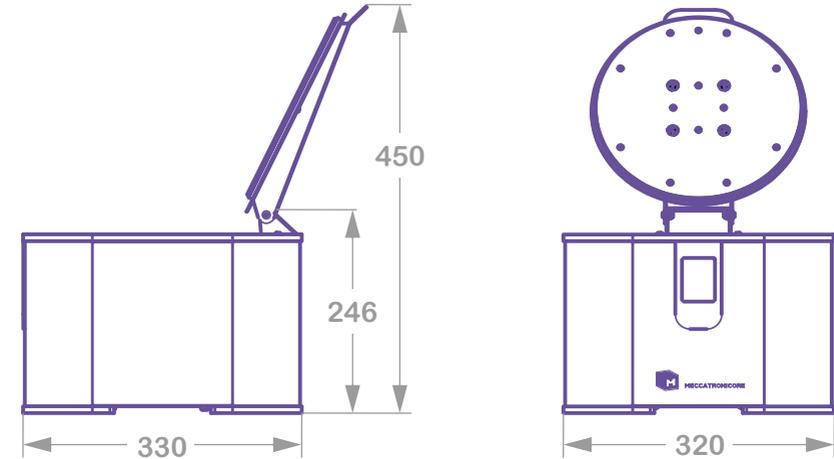


Caratteristiche tecniche:

Dimensioni esterne: 320x330xh246
Dimensioni vano di lavaggio: 145x145xh105
Sistema lavaggio: agitatore Contact-Less
Modalità lavaggio: cestello o piattaforma
Capienza liquido: 2lt
Compatibilità: adattatore universale (opzione)
Programmi: Forte - medio - delicato
Gestione: 16bit IDM processor
Interfaccia: 2.4" TFT touch screen
Comandi: auto off
Connettività: 2.4Ghz WiFi
Movimento: stepper
Alimentazione: esterna
Tensione di alimentazione: 100-230V 0.3A 50-60Hz

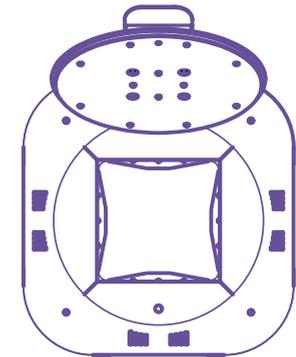


BB-COMPACT



Caratteristiche tecniche:

Dimensioni esterne: 320x330xh246
Dimensioni vano di lavaggio: 145x145xh120
Tipo emettitori: hi-power LED 5W
Numero emettitori: 24
Sistema irradiazione: Omni-Ray 360°
Frequenze irradiazione: 2
Centratura emissione: $\lambda 1$ 405nm - $\lambda 2$ 365nm
Apertura emissione: +/-20nm
Potenza totale emettitori: 120W
Controllo emissione: 16bit PWM controll
Sistema di riscaldamento: Eco-passive
Controllo riscaldamento: 6x PID controller
Gestione: 16bit IDM processor
Interfaccia: 2.4" TFT touch screen
Connettività: 2.4Ghz WiFi
Alimentazione: esterna
Tensione di alimentazione: 100-230V 2-1.2A 50-60Hz



MECCATRONICORE S.R.L.

Via dell'Ora del Garda 99, 38121 - Trento Italy

info@meccatronicore.com www.meccatronicore.com

tel. +39 0461 1975665