



line



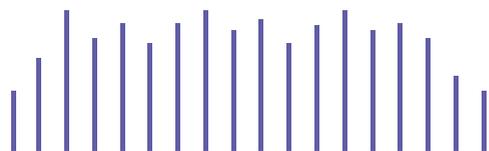
MECCATRONICORE



BB-Cure Midi+

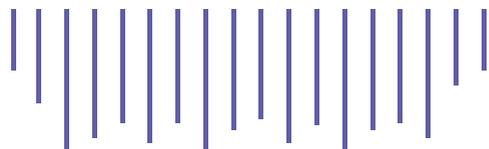
UV CURING SYSTEMS

BB-CURE+



TANTE PROFESSIONALITA'

UN UNICO
DISPOSITIVO



BB-CURE+



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

La tecnologia Triple Frequency può polimerizzare una vasta gamma di resine di tipo diverso: da quelle standard a quelle più tecniche, utilizzate nei relativi ambiti professionali. L'ampia banda di utilizzo copre praticamente tutto il ventaglio di polimeri UV, comprese le resine dedicate espressamente al campo dentale, e lavorate con metodi tradizionali (non 3D)

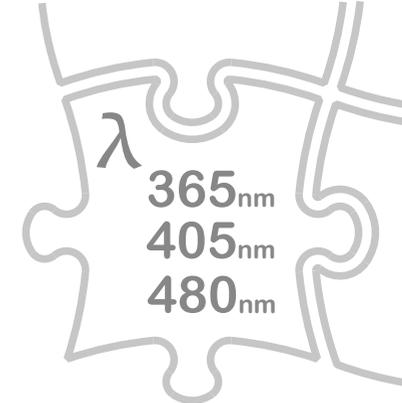
No cheap LED!



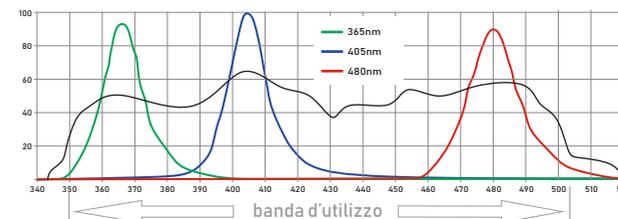
Emettitori UV BB-line



Tecnologia all'avanguardia per risultati Professionali!



Spettro di Emissione UV BB-Cure+



BB-CURE+



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 usarsi.



BB-CURE+



Potente ma delicato...

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



Resine calcinabili



Resine tecniche



Resine dentali

BB-CURE+



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-Cure+

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.

User friendly...



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



BB-Cure+

PROGRAMMABILE

Ogni parametro può essere regolato con estrema precisione per ottenere sempre la perfetta sintesi tra potenza e controllo.

BB-CURE+

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



notifiche

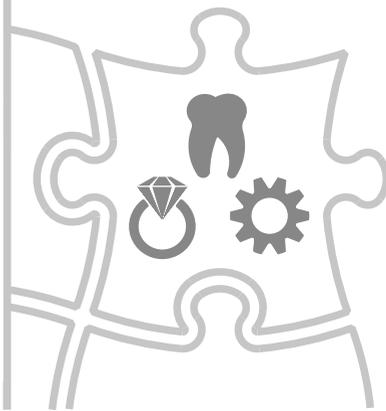


status

MULTI AMBIENTE

Uno per tutti...

BB-CURE+ si fa in tre per il tuo lavoro. Grazie all'incredibile software Multi-Ambiente ed alla generosa dotazione di bordo, in termini di frequenze emesse, bb-cure regala esperienze d'utilizzo diverse per ogni professione. 3 ambienti di lavoro: Jewelry , Dental e Tech: 3 modi di operare diversi per avere sempre il miglior risultato dal tuo nuovo polimerizzatore.



ESPERIENZE



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!



si, l'ho passato nel bb cure e ha perso tutto l'effetto appiccicoso, oltre ad aver guadagnato in elasticità.



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



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.



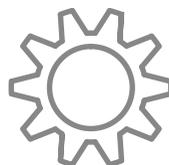
si, ho trattato la calcinabile con curva jewelry 60° per 60 minuti. Dopo la fusione non è rimasto nessun



Gioielleria



Dentale



Tecnica

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-CURE + BB-CLEANER ACCOPPIATA PERFETTA



BB-Cleaner

IL PULITORE 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.





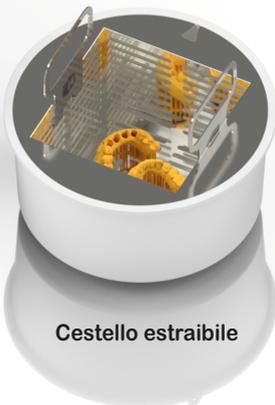
nessuna connessione meccanica

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.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni esterne: 364x404xh318mm
Dimensioni vano di polimerizzazione: 200x200xh190mm
Tipo emettitori: hi-power LED 5W
Numero emettitori: 30
Sistema irradiazione: OmniRay 360°
Frequenze irradiazione: 3
Centratura emissione: λ_1 365nm - λ_2 405nm - λ_2 480nm
Apertura emissione: +/-20nm
Angolo ottico emissione: 120°
Potenza totale emettitori: 150W
Controllo emissione: 8bit PWM controll
Sistema di riscaldamento: Eco-passive
Controllo riscaldamento: 6x PID controller
Gestione: 16bit IDM processor
Interfaccia: 3.2" TFT touch screen
Ambienti: Dental - Jewelry - Technic
Programmi: 12 standard - 3 custom set - n memory
Comandi: auto off
Connettività: 2.4Ghz WiFi
Alimentazione: integrata
Tensione di alimentazione: 110-230V 6-4A 50-60Hz

BB-CURE+

