

**P H Y
S I O
B R U
S H L
E S S
3 0 0 0**



B&B DENTAL
IMPLANT COMPANY



INDICE

PHYSIO BRUSHLESS 3000

STRUMENTI ED ACCESSORI	3
------------------------------	---

FUNZIONALITÀ

REOSTATO INCORPORATO	5
POMPA PERISTALTICA AUTOMATICA	5
SENSO DI ROTAZIONE	5
CALIBRAZIONE AUTOMATICA	5

SEMPRE PRONTO ALL'USO

PROGRAMMI E FASI	6
PEDALIERA	6
FRONTALINO DI CONTROLLO	7

PHYSIO BRUSHLESS 3000

Physio Brushless 3000 è il risultato di 10 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di apparecchi elettromedicali per implantologia ed endodonzia dentale che si basano su una collaudata e comprovata tecnologia. Un macchinario completamente made in Italy, semplice e preciso creato e prodotto da B&B Dental per fornirti uno strumento affidabile per la realizzazione dei tuoi casi clinici. Alte prestazioni abbinate ad estrema semplicità.

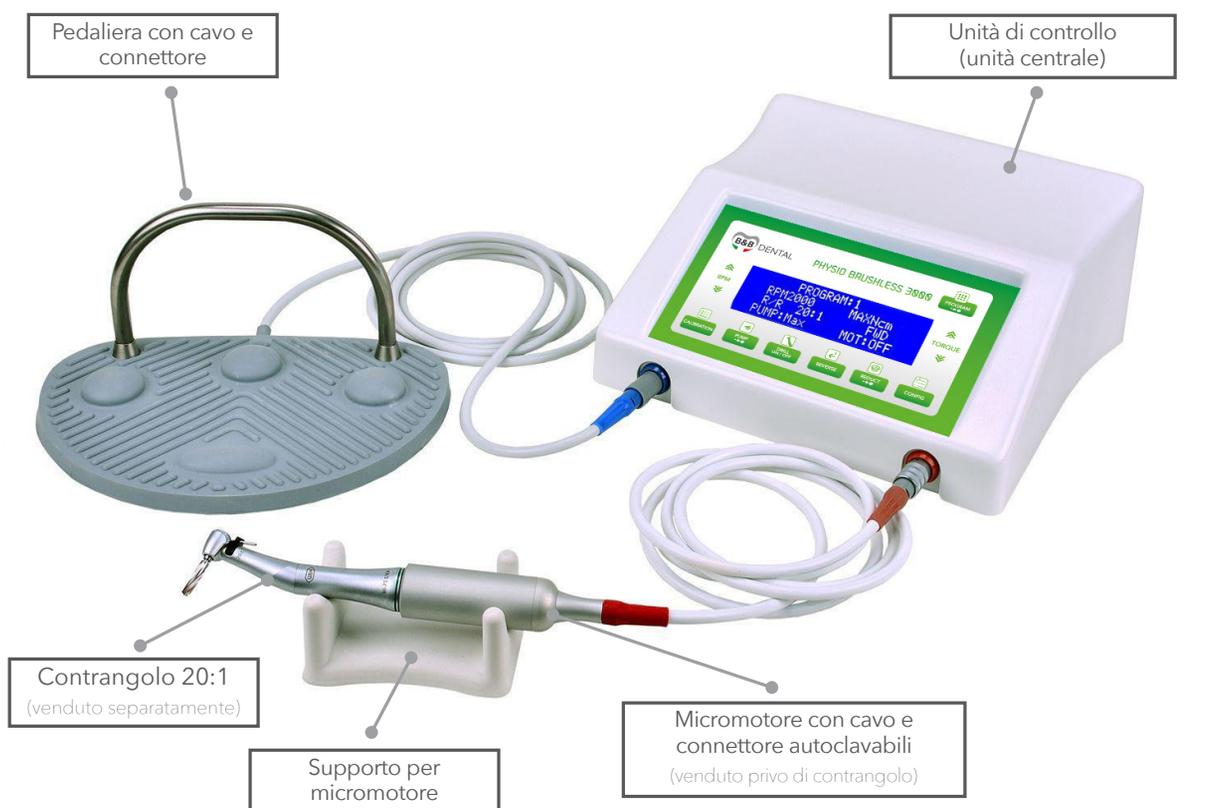
Physio Brushless 3000 è l'evoluzione del precedente modello, con una migliorata attendibilità grazie al perfezionamento del motore magnetico che permette la regolazione e la verifica automatiche dei parametri in ogni fase del funzionamento.

Questo dispositivo migliorerà la tua esperienza chirurgica offrendoti il completo controllo delle variabili necessarie sia tramite il pannello frontale che con la pedaliera; potrete regolare e programmare Physio Brushless 3000 per adattarsi al vostro metodo di lavoro per avere al vostro fianco un alleato impeccabilmente attento alle vostre esigenze.



STRUMENTI ED ACCESSORI

Il nuovo Physio Brushless 3000 combina l'affidabilità ad un design resistente, maneggevole e facile da pulire. Physio Brushless 3000 è di facile assemblaggio ed è provvisto di strumenti ed accessori che ne completano e semplificano l'utilizzo:



Tappo di protezione per la sterilizzazione del micromotore



Deflussore



Cavo di alimentazione



Asta di sostegno soluzione fisiologica



Valigia per il trasporto (su richiesta)



FUNZIONALITÀ

REOSTATO INCORPORATO

Puoi scegliere di affidarti alla precisione della macchina oppure regolarne l'andamento in base alla pressione applicata sulla pedaliera, con la cautela di non superare mai il massimo da te programmato, in questo modo puoi essere tu il padrone della situazione in un qualsiasi istante.

POMPA PERISTALTICA AUTOMATICA

Pompa montata esternamente all'unità centrale, in modo da evitare che in caso di rottura del tubo il liquido invada l'apparecchio. Il motore è controllato in velocità in modo da assicurare un getto costante anche quando il trapano è impegnato alla massima potenza. Regolata tramite un meccanismo semplice la pompa verrà gestita in intensità dal tasto pump posto sul frontalino del Physio Brushless 3000 o con una semplice pressione sul tasto corrispondente della pedaliera. In qualsiasi momento puoi decidere se arrestare il flusso o tra le tre intensità predisposte.



SENSO DI ROTAZIONE

Decidi il senso di rotazione del contrangolo; alla variazione del senso di rotazione vi sarà l'emissione di un segnale acustico per evitare errori.

CALIBRAZIONE AUTOMATICA

Qualunque sia il manipolo che desideri adottare, imposta la riduzione corrispondente e affidati alla calibrazione automatica di Physio Brushless 3000. Lo strumento è dotato di un meccanismo interno magnetico (senza spazzole) che si autocalibra automaticamente in tutte le fasi di lavoro per limitare gli errori e le variazioni anche se minime.

SEMPRE PRONTO ALL'USO



PROGRAMMI E FASI

I programmi permettono la preselezione delle modalità di lavoro per semplificare e velocizzare la scelta dei parametri durante l'esecuzione dell'intervento.

All'interno di ogni programma e delle sue fasi sarà possibile fissare parametri di:

- RPM: il numero di rivoluzioni al minuto
- Portata della pompa che regola l'intensità di erogazione del liquido refrigerante
- Coppia, torque applicato
- Senso di rotazione degli strumenti

Tutti i parametri ed il funzionamento possono essere controllati sia tramite il pannello posto sul display frontale che con l'uso della pedaliera.

Registra i programmi per avere tutte le tue impostazioni a portata di mano!

PEDALIERA



FRONTALINO DI CONTROLLO

Potrete usare il frontalino per il comando del motore e per gestire tutte le funzioni del macchinario con un dito.

Grazie alla possibilità di creare e memorizzare i programmi di lavoro, sarà possibile preimpostare i parametri di lavoro adattando il macchinario alle proprie preferenze ed abitudini di lavoro.



Sceita dei 5 programmi completamente personalizzabili. La memorizzazione è automatica allo spegnimento dell'apparecchio.



Calibrazione in relazione al rendimento del contrangolo usato. Da effettuare una tantum e quando si cambia contrangolo.



Sceita fra 3 diverse portate del liquido di raffreddamento: 60 ml (min), 80 ml (mid), 110 ml (max).



24 valori di coppia. Col manipo 20:1 da 3 Ncm a 69 Ncm. Col valore MAX si indica la coppia massima senza limitazione.



Avvia e arresta il motore. Anche la pompa viene azionata se è stata inserita.



Seleziona il rapporto di riduzione/moltiplicazione del contrangolo. Sceita fra: 1:5, 1:1, 16:1, 20:1, 64:1, 70:1



Cambia il senso di rotazione avanti/indietro. La rotazione REVERSE/indietro è segnalata da un beep intermittente.



33 diverse velocità. A seconda del contrangolo usato la velocità può variare tra 3 e 125.000 rpm.



CONTATTI

SEDE LEGALE:

Via S. Benedetto, 1837
40018 S. Pietro in Casale (BO) Italy

SEDE OPERATIVA:

Via Due Ponti, 19
40050 Argelato (BO) Italy

Tel. +39 (0) 51.81.13.75

Fax +39 (0) 51.666.94.00

info@bebdental.it

www.bebdental.it



Certified quality system
UNI EN ISO 13485

