

## PhysioDispenser 3000 POMPA PERISTALTICA

Pompa montata esternamente all'unità centrale, in modo da evitare che in caso di rottura del tubo il liquido invada l'apparecchio. E' del tipo con pressatubo che assicura la perfetta chiusura del tubo di silicone a pompa ferma. Il motore è controllato in velocità in modo da assicurare un getto

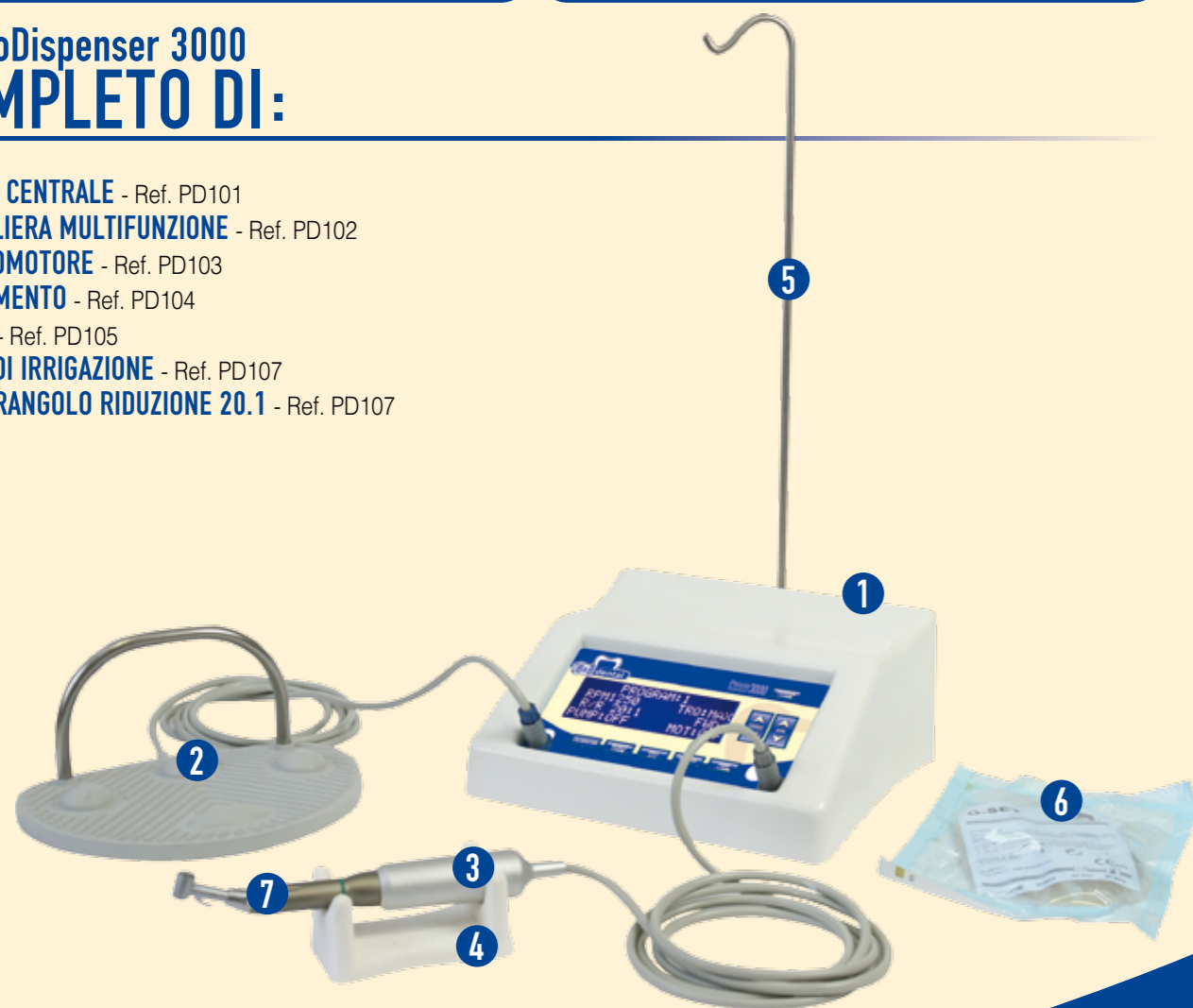
costante anche quando il trapano è impegnato alla massima potenza.

Interamente costruita da B&B Dental realizzando l'economicità senza rinunciare alla funzionalità.



## PhysioDispenser 3000 COMPLETO DI:

1. UNITÀ CENTRALE - Ref. PD101
2. PEDALIERA MULTIFUNZIONE - Ref. PD102
3. MICROMOTORE - Ref. PD103
4. BASAMENTO - Ref. PD104
5. ASTA - Ref. PD105
6. TUBI DI IRRIGAZIONE - Ref. PD107
7. CONTRANGOLO RIDUZIONE 20.1 - Ref. PD107



## PhysioDispenser 3000 VALIGIA PER TRASPORTO PHYSIODISPENSER

Elegante valigia per il trasporto di Physio Dispenser 3000 con interni in Plastazote ed esterni in Nylon. Le sue dimensioni sono di 53 x 37 x 13 cm, il suo peso è di 750 gr.

VALIGIA - Ref. PD106



## PhysioDispenser 3000 CONTRANGOLO, TUBO IN SILICONE



TUBO IN SILICONE - Ref. PD107



CONTRANGOLO 20.1  
Ref. 0020/1CA



CONTRANGOLO 64.1  
Ref. 0064/1CA



## PhysioDispenser 3000 MICROMOTORE CHIRURGICO CON PHYSIODISPENSER PER IMPLANTOLOGIA

**PHYSIODISPENSER 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.

**PHYSIODISPENSER 3000:** alte prestazioni abbinate ad estrema semplicità. Corredato da una pedaliera di nuova concezione, che rappresenta una novità assoluta.

**PHYSIODISPENSER 3000** interamente progettato e realizzato da B&B Dental, sia per quanto riguarda il software che l'hardware.



## PhysioDispenser 3000 UNITÀ CENTRALE

L'unità implantologica che racchiude razionalità, semplicità, innovazione, potenza, affidabilità, facilità di uso. I pulsanti a microswitch montati direttamente su circuito stampato assicurano uno scatto dolce e gradevole al tatto; ad ogni tasto è abbinata una singola funzione.

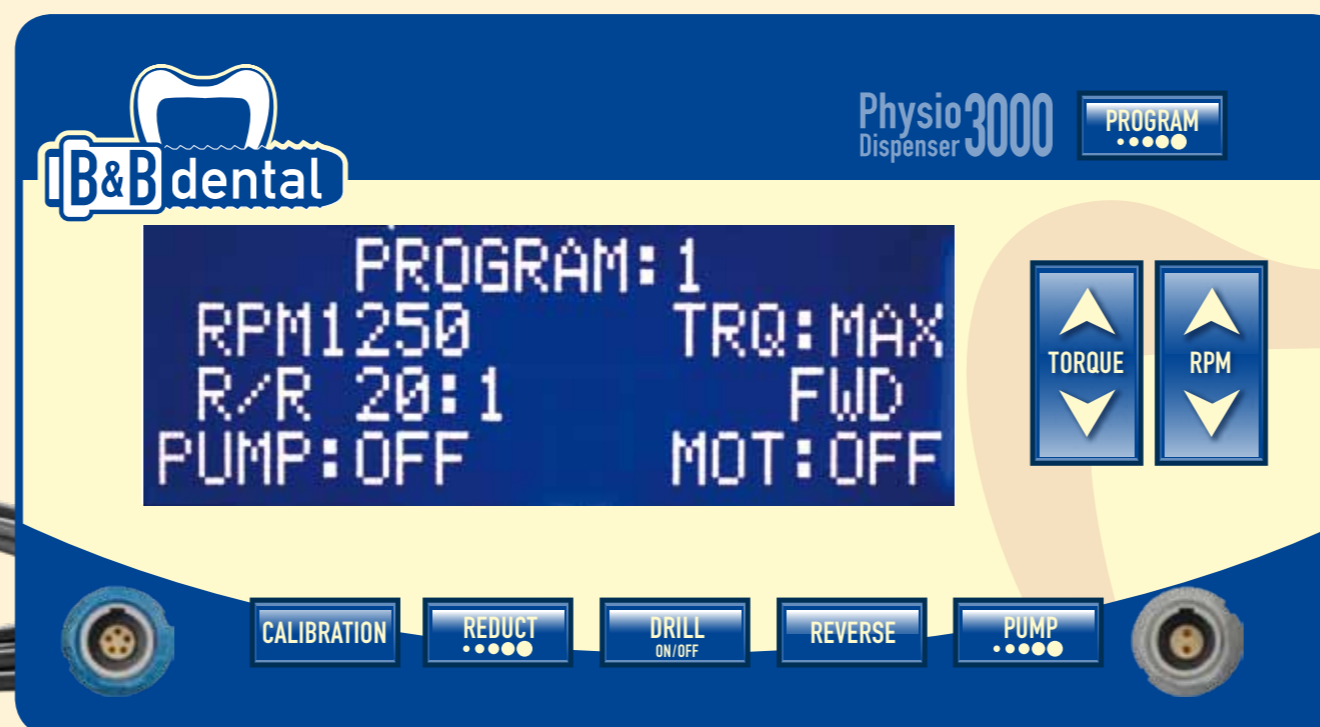
Priva di complicate funzioni difficili da ricordare sul campo e quindi di raro utilizzo; l'assenza dei componenti necessari per implementare queste funzioni aumentano l'affidabilità dell'apparecchio: "i componenti che non ci sono non si guastano mai".

Una soluzione innovativa sia hardware che software permette, all'atto del superamento della coppia impostata, l'assorbimento dell'energia cinetica delle parti rotanti (motore, manipolo e fresa) da parte del motore stesso che si arresta istantaneamente evitando che l'energia cinetica si scarichi sulla fresa.

Oltre alle protezioni previste dalle norme è stata implementata la protezione dell'unità contro il corto circuito dei conduttori del motore per evitare danni all'unità centrale. Ciò può avvenire nel caso che il cavo del trapano sottoposto a notevoli stress meccanici vada in corto circuito, come qualche volta si è osservato in passato.



## PhysioDispenser 3000 PANNELLO FRONTALE



### PROGRAM

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



### TORQUE

24 valori di coppia. Col manipolo 20:1 da 3 Ncm a 69 Ncm. Col valore MAX si indica la coppia massima senza limitazione. Col manipolo 20:1 la coppia è superiore a 80 Ncm

### RPM - Velocità

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

### CALIBRATION

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

### PUMP

Sceita fra 3 diverse portate del liquido di raffreddamento: 60, 80, 110 ml/min

### DRILL ON/OFF

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

### REDUCT

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

### REVERSE

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

## PhysioDispenser 3000 PEDALIERA MULTIFUNZIONE - SOLID, STATE, NO-TOUCH, DI STRAORDINARIA SEMPLICITÀ

Estremamente innovativa è la prima pedaliera che non ha nessun organo meccanico in movimento, pur consentendo tutte le funzioni delle altre pedalieri. Costruita su una lastra di acciaio di 6 mm di spessore, di forma ovale per un design elegante, consente una estrema praticità d'uso. Ricoperta interamente di una gomma sintetica resiliente che la rende insensibile a stillicidio di liquidi: può essere pulita semplicemente con alcool etilico. Funzionalità, eleganza di linee, alta da terra soltanto 10 mm, fornita di robusta maniglia di acciaio inox che ne permette il facile spostamento col piede. Il suo peso è di 1600 grammi e le dimensioni sono di 220x160 mm. I suoi piedini in neoprene fanno una decisa presa sul pavimento bloccando la pedaliera durante il suo normale uso. Assicura un perfetto controllo dell'unità centrale senza bisogno di usare le mani per i programmi, la regolazione della velocità del motore, il flusso della pompa, la direzione di rotazione. Questa pedaliera è stata denominata solid-state - a stato solido - proprio per il fatto che è la prima pedaliera a non avere nessun organo meccanico in movimento.



1. SELEZIONA IL PROGRAMMA
2. FORWARD/REVERSE
3. AZIONA IL MOTORE CON EFFETTO REOSTATO
4. INSERISCE LA PORTATA DELLA POMPA PERISTALTICA

## PhysioDispenser 3000 MOTORE

Micromotore di ultima generazione a contatti metallici sinterizzati, in grado di raggiungere una velocità di 25000 rpm. Sicuro, leggero ed affidabile. Guaina di silicone estremamente leggera e flessibile, conduttori in Kynar, connettore medicale ODU. Motore, cavo e connettore autoclavabili a 135 °C. Poggiamotore di silicone che lo rende piacevole al tatto, resistente a 220 °C, di colore bianco, autoclavabile.

