



# Belmont Eurus S4



## perchè abbiamo scelto **EURUS S4**

Il riunito EURUS è stato progettato per garantire il massimo comfort del medico e del paziente.

Dotato delle più avanzate tecnologie, il riunito EURUS si presta come una unità di trattamento flessibile e affidabile in grado di garantire prestazioni elevate ed una immagine di prestigio.

L'unità di trattamento EURUS è il Riunito universale e quindi particolarmente adatto per ogni tipo di trattamento odontoiatrico ed in particolare per un uso continuativo da parte di più operatori.

“EURUS” Il top di gamma Belmont di ultima generazione, versatile ed ergonomico, con un design accattivante, per soddisfare le richieste più esigenti dei dentisti italiani.

La gamma Eurus propone una vasta scelta di modelli ed accessori per accontentare al meglio le necessità specifiche di ogni studio odontoiatrico e dei suoi operatori con il comfort e la sicurezza che i pazienti desiderano. Un nuovo design pulito e dalle linee arrotondate ne esalta appieno le qualità ergonomiche



Per ogni modello di poltrona è stato sviluppato uno specifico gruppo idrico per fornire il massimo dei servizi. Nella versione Eurus S1 è solidale con la poltrona Contour, mentre nella versione Eurus S4 con **poltrona Syncro 90°**, è fissato a pavimento.

Entrambi i gruppi sono equipaggiati con selettore acqua di rete/bottiglia, con valvola selezionatrice d'aspirazione e, su richiesta, con uscite supplementari di aria/acqua.

L'accesso è facilitato da ampi pannelli che permettono qualsiasi intervento di pulizia o service in modo rapido e ottimale.

Gli spazi interni sono stati studiati per alloggiare un'eventuale valvola o unità indipendente di separazione dell'amalgama(optional).

# EURUS S4

## Poltrona SYNCRO 90°

Meccanica idraulica di precisione per movimenti silenziosi, fluidi e precisi per un comfort del paziente insuperabile

Nuovo poggiatesta manuale o motorizzato

Comandi multipli 'Joystick'

Trendelenburg > 18°

Bracciolo mobile "easy swing"

Altezza ottimale di regolazione minima della seduta

Accesso frontale facilitato

Movimenti sincronizzati

Sistema anti-svesnimento

Gambale regolabile e poggia-piedi retrattile motorizzati

Posizione di lavoro per dentista e/o assistente a partire da ore 6

Accessibilità ideale per attività ortodontiche, protesiche o gnatologiche

Capacità di carico fino a 200 kg

La particolare conformazione della poltrona unita ad una meccanica a comandi oleodinamici di eccezionale qualità e precisione ha permesso di raggiungere una posizione Anti-Shock di oltre 18°, ovvero nell'intervallo ideale della posizione di Trendelenburg tra i 15 ed i 30°, e far fronte in modo semplice ed ottimale ad ogni situazione d'emergenza. Un grado d'inclinazione aumentato del 50% rispetto ai modelli precedenti pone i riuniti della linea EURUS al vertice delle performance e della sicurezza.





## Poggiatesta Manuale

Sistema a doppia articolazione del poggiatesta che permette un'ampia varietà di regolazioni, con intervalli di 7,5° ciascuno, al fine di adattarsi perfettamente alla taglia del paziente: adulti, bambini. O persone in carrozzina.

Meccanismo innovativo per la regolazione in altezza del poggiatesta che ne rende estremamente semplice la movimentazione, riducendo lo sforzo del 50%, con grandi benefici in termini ergonomici e di comfort per il dentista e/o l'assistente.



## Poggiatesta Elettrico

Con un'estensione di 120 mm e la possibilità di regolazione della posizione di sostegno dell'Atlante, il poggiatesta motorizzato facilita il posizionamento del paziente con delicatezza e con la massima precisione e comfort.

Il comando joystick a pedale permette di effettuare le regolazioni in modo totalmente igienico senza l'utilizzo delle mani.

## Comandi Poltrona "joystick"

I movimenti della poltrona possono essere comandati, oltre che dalla tavoletta operatore e da quella dell'assistente, tramite "joystick" in modo semplice e intuitivo, garantendo la massima igiene e la totale libertà manuale del dentista.



## Elemento medico con sistema Rod System



L'elemento medico modulare è montato su braccio a doppia articolazione con regolazione dell'estensione verticale mediante sistema pneumatico che garantisce leggerezza e maneggevolezza all'operatore nella attività quotidiana.

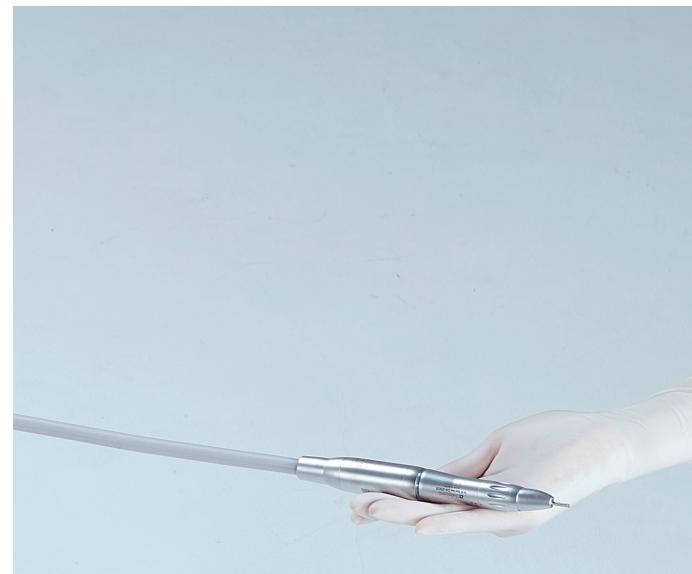
Inoltre il nuovissimo sistema Rod System, brevettato, permette una maggior estensione dei cordini riducendo praticamente a zero la trazione degli stessi, grazie anche ai movimenti laterali delle carrucole.

## Belmont Rod System



L'estensione maggiorata dei cordini (+ 40 cm) dell'innovativo sistema Belmont Rod System permette al dentista di curare il paziente utilizzando i manipoli con facilità, qualunque sia il posizionamento della faretra. I cordini sono leggeri e flessibili riducendo considerevolmente lo stress sulla mano e sul polso del dentista durante le ore di lavoro.

## Regolazione della tensione



Grazie all'esclusivo sistema Belmont, la tensione dell'asta a supporto dei cordini è regolabile individualmente da un valore zero ad uno massimo, per adattarsi al meglio al peso di ogni strumento ed eliminare l'effetto tensione dalle mani dell'operatore durante l'utilizzo dei manipoli.

## Guida dei cordini orientabile



La speciale guida rotante montata sulla sommità dell'asta permette l'orientamento laterale dei cordini durante l'utilizzo degli strumenti, riducendo frizione ed attrito e rendendo i movimenti del dentista e/o dell'assistente agili ed ergonomici da qualunque distanza o posizione.

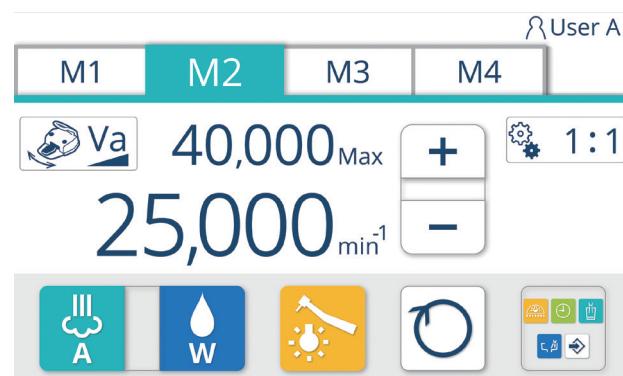
## Comandi



L'ampio schermo touch screen da 5,5" è concepito per migliorare l'efficienza e ridurre lo stress durante i trattamenti.

Quando lo strumento è selezionato sullo schermo appaiono unicamente le informazioni necessarie per quello strumento, in modo chiaro ed univoco. Dotato di switch mode per comandi poltrona/poggiatesta.

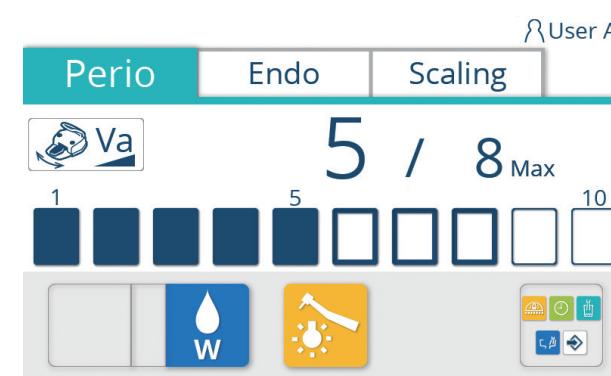
## Micromotore



La schermata di programmazione dei micromotori consente di memorizzare fino a quattro regolazioni differenti e permette un utilizzo del manipolo semplice ed intuitivo. Il numero dei giri al minuto, il torque e il senso di rotazione possono essere selezionati con un unico "touch".

Il micromotore montato di serie è un micromotore ad induzione, un Bien Air MX2 con funzione Endo (a richiesta anche NSK-PLUS) ed è adatto all'utilizzo di contrangoli con funzione reciprocante WAVE ONE.

## Ablatore



Partendo dalla schermata di regolazione dell'ablatore, le modalità di trattamento sono: perio, endo, scaling, e possono essere selezionate con un semplice "touch".

Equipaggiamento standard è l'EMS LED (EN060 LED) (a richiesta anche SATELEC Neutron Led).

## Pedale



La pedaliera è compatta e funzionale. Permette di attivare e disattivare le funzioni "spray" (aria+acqua) e "chip blower" (unicamente getto d'aria) senza impegnare le mani. Disponibile in versione wireless o tradizionale.

### Console assistente



L'ampio vassoio è stato disegnato per migliorare l'efficienza del lavoro e offrire all'assistente l'appoggio ideale per ogni necessità. L'assistente ha accesso ai comandi della poltrona, dell'unità idrica e della lampada LED direttamente dalla propria console.

### Supporto regolabile in altezza



Il braccio assistente è facile da movimentare ed è dotato di uno snodo opzionale che permette un'escursione massima di 170 mm; gli strumenti sono quindi sempre a portata di mano e manovrabili in qualsiasi situazione e/o posizione preferenziale da parte dell'operatore e dell'assistente, anche quando operano singolarmente. E' dotato di sensore anti-interferenza e blocco di sicurezza.

### Qualità dei dettagli



Lo spazio interno del gruppo idrico è stato aumentato ed ottimizzato per permettere l'eventuale installazione del sistema automatico di risciacquo/disinfezione e/o del separatore d'amalgama per un'igiene ai massimi livelli.

Dotato di selettore bottiglia/acqua di rete.

### Indicatore luminoso



L'unità è dotata di un LED luminoso bi-colore ed elegante che indica visivamente lo stato di funzionamento o di blocco del riunito, permettendo al Dentista e all'assistente di avere una percezione intuitiva ed immediata di eventuali anomalie, evitando inutili e spiacevoli perdite di tempo.

### Bacinella amovibile



La bacinella in ceramica è amovibile senza sforzo, per una pulizia semplice e sempre efficace ed adeguata.

### Gruppo idrico con selettore bottiglia/rete



Per ogni modello di poltrona è stato sviluppato uno specifico gruppo idrico per fornire il massimo dei servizi. Nella versione Eurus S4 con la poltrona Syncro, è fissato a pavimento. E' equipaggiato con selettore acqua di rete/bottiglia, con valvola selezionatrice d'aspirazione e, su richiesta, con uscite supplementari di aria/acqua. L'accesso è facilitato da ampi pannelli che permettono qualsiasi intervento di pulizia o service in modo rapido e ottimale. Gli spazi interni sono stati studiati per alloggiare un'eventuale valvola o unità indipendente di separazione dell'amalgama (optional).

### Illuminazione



Per la gamma Eurus è stata sviluppata una lampada a LED di nuova generazione, già conforme alle norme ISO 9680. Con un'intensità luminosa variabile da 3000 a 28000 lux riproduce la luce naturale con una fedeltà impareggiabile a salvaguardia della vista. Un sensore "touchless" permette di comandare le funzioni ON/OFF col semplice gesto della mano, oltre che passare alla modalità composito gestita da due LED dedicati ed indipendenti.

### Movimentazione ergonomica



Gli snodi che sorreggono la lampada LED ruotano indipendentemente su 3 assi facilitando il corretto e miglior posizionamento della sorgente luminosa in ogni condizione di lavoro.

Le maniglie ergonomiche permettono di girare (senso orario-antiorario), di inclinare (verso il basso e verso l'alto) e ruotare (destra- sinistra) il gruppo lampada senza sforzo.

### Vetrino amovibile



Una semplice levetta a pressione permette di rimuovere il vetro coprilampade a LED per la pulizia della superficie interna.

### Deriva "zero"



Il braccio compensato ad alta precisione permette una movimentazione fluida della lampada per un posizionamento perfetto ed immediato nella zona desiderata, senza inutili perdite di tempo per l'operatore. Il braccio ricopre un'ampia area di lavoro per un'illuminazione ottimale sia nei trattamenti dell'arcata mandibolare che mascellare.

### Tavoletta Place Type



La serie Eurus, oltre al sistema Sprido, permette una vasta scelta di opzioni dedicate alla tavoletta medico, tra le quali l'ergonomico sistema Place Type che previene il rischio di caduta degli strumenti.

### Carrello con Tavoletta Place Type



Il nuovo carrello Eurus, dal design rinnovato, è dotato di display LCD e carte di copertura del piedestallo e dei cavi, rendendolo ancor più elegante e performante.

### Sistema a cordini pendenti



Per Belmont il tema dell'ergonomia è fondamentale. Nei nostri riuniti questo concetto nasce con l'uso del sistema a cordini pendenti (la soluzione più diffusa a livello mondiale). Questa soluzione infatti, permette al medico di limitare al minimo l'escursione dell'articolazione scapolo omerale, riducendo così possibili dolorose infiammazioni.





Viale del Lavoro, 26  
35020 Ponte S.Nicoló (PD)  
P IVA 02377550286

**CONTATTI**

Tel. (+39) 049 8962833  
Fax (+39) 049 8962660

[ufficio@dentalleader.com](mailto:ufficio@dentalleader.com)  
[www.dentalleader.com](http://www.dentalleader.com)