09/2026 SSCCIT211S01

Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.

Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.



S CART CHIRURGICO

MASSIME PRESTAZIONI, MINIMO INGOMBRO

BU Medical Equipment
Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - **Italy**
t. +39 0542 653111
f. +39 0542 653344
sternweber@sternweber.com
sternweber.com

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - **Italy**
t. +39 0542 653441
f. +39 0542 653601

STERNWEBER.COM

MASSIME PRESTAZIONI, MINIMO INGOMBRO



MASSIME PRESTAZIONI, MINIMO INGOMBRO

Nuovi strumenti per perfezionare gli interventi in conservativa

Progettati insieme all'elettronica che li gestisce, gli strumenti Stern Weber si adoperano comodamente con la massima precisione. Oltre all'ampia selezione di turbine, contrangoli e ablatori ad ultrasuoni, i nuovi micromotori brushless sono disponibili con l'innovativa tecnologia FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) per identificare la presenza di materiali compositi grazie alla fluorescenza prodotta dalla specifica luce LED integrata nello strumento. Inoltre, la nuova lampada polimerizzante è ottimizzata per i materiali compositi di ultima generazione, grazie all'ampiezza dello spettro di emissione.



Ablatori SC
Ablatori ad ultrasuoni per attività di profilassi sopragengivale e di tipo parodontale. Indicati anche per interventi di preparazione di piccole cavità, possono essere impiegati nelle tecniche endodontiche di pulizia dei canali radicolari.



SC-s4
Sviluppato per chirurgia orale, implantologia e osteotomia, SC-s4 è disponibile con un'ampia gamma di accessori per ogni trattamento. Il manipolo è rilevato e pilotato automaticamente dal riunito. Integralmente autoclavabile, offre l'opzione dell'irrigazione con liquidi sterili per una funzione di asepsi completa del campo operatorio.



Turbine e contrangoli
Turbine evolute, 6 modelli silenziosi e potenti, e un'ampia gamma di contrangoli ergonomici che soddisfano ogni esigenza clinica, dalle attività di odontoiatria conservativa alla chirurgia implantare e all'endodonzia.



T-LED
T-LED ha uno spettro di emissione per l'attivazione dei compositi di ultima generazione. Con impugnatura ruotabile, dispone di un'interfaccia intuitiva. Il programma bracket, tra i 7 disponibili, consiste in 5 emissioni di breve durata in rapida successione.

STRUMENTI EVOLUTI, PRECISIONE INSUPERABILE





Micromotori FLUO (i-XS4 & i-XR3L)
Ancora più leggeri e più silenziosi, sono disponibili oggi con tecnologia FIT per visualizzare i materiali compositi. Consentono maggiore precisione e velocità nella rimozione di vecchio composito nei denti da ritrattare. Nei trattamenti ortodontici o estetici la rimozione dei bracket è semplice, sicura ed efficace.





Il Cart Chirurgico è una soluzione avanzata che offre anche la mobilità per gli studi con più ambulatori

Oltre a fornire tutto il necessario per praticare endodonzia e implantologia, il Cart è disponibile con connessione rapida al box di alimentazione. Con un box in ogni ambulatorio, è possibile avere un solo Cart che si trasferisce in base alle esigenze. Questo riduce l'investimento iniziale nonché i costi di manutenzione. Inoltre, il Cart non trasferibile può essere una soluzione che valorizza una poltrona singola o soltanto adibita a pratiche ortodontiche.



Connettività NFC
La tecnologia NFC consente la gestione di molteplici personalizzazioni e rappresenta una soluzione innovativa per cliniche multi-operatore. Avvicinando il braccialetto indossato al polso, il medico si collega al Cart. Sono disponibili fino a 20 slot di memoria per le impostazioni operative.



Alloggiamenti sicuri
Gli strumenti sono disposti in modo ergonomico con siringa in posizione verticale. Gli alloggiamenti sono progettati per contenere lo strumento anche se viene riposto in maniera non corretta. È possibile aggiungere la lampada polimerizzante T-LED come eventuale sesto strumento.



Attacco rapido
Il robusto connettore è stato progettato per garantire una mobilità immediata e una connessione sicura al box di alimentazione, senza l'intervento di un tecnico.



Connessione fissa
La versione con connessione standard al box permette ampi spazi operativi e il potenziale per eseguire terapie endodontiche e chirurgiche avanzate che possono trasformare l'uso di una poltrona singola.



Intuitività da smartphone
Una grafica chiara ed intuitiva per aiutare a velocizzare i tempi operativi. Gesti identici allo smartphone offrono un'esperienza d'uso estremamente semplice ed attuale.



Ergonomico e con un display ampio, il Cart è sempre pronto per ogni esigenza terapeutica

Con possibilità di alzare e abbassare la tavoletta strumenti, il Cart Chirurgico con attacco rapido si sposta da stanza a stanza. La maniglia agevola il posizionamento e il display touch 7" presenta le informazioni con risoluzione HD. Gestire la strumentazione, programmi clinici e i sistemi d'igiene è semplice e intuitiva.



Esportazione dati
Esportati tramite chiavetta USB, come PDF le curve di coppia rappresentano un documento archiviabile nella cartella clinica del paziente, come file .csv una fonte per analisi e valutazioni cliniche, come immagine .png possono essere consultate rapidamente sul display multimediale del Cart.

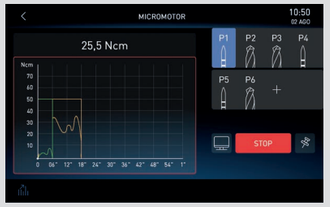
Connessione USB
Ogni medico può impostare i propri parametri operativi e salvarli direttamente sulla consolle o, nella versione Multimedia, su chiavetta USB. Tramite la porta USB il medico può scaricare le curve di coppia, funzionalità disponibile in configurazione chirurgica.

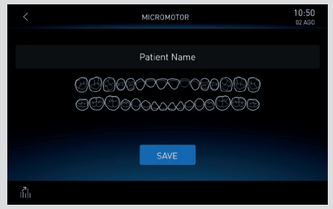


Comando a piede evoluto
Il comando a piede wireless facilita lo spostamento delle attrezzature, le operazioni di pulizia e minimizza l'interazione con la consolle grazie alle numerose funzionalità concesse dall'uso del joystick che riguardano micromotore e pompa peristaltica.

La comodità di una postazione per implantologia con software dedicato, display interattivo e la libertà di praticare ovunque ci sia il box plug&play

Preciso, potente e semplice da utilizzare, il sistema implantologico integrato, accompagnato dal display Full Touch Multimedia, offre una valida alternativa al micromotore chirurgico stand-alone. Il software gestisce micromotore e pompa peristaltica, aiuta il medico con riferimenti visuali per la procedura implantare e documenta il trattamento per fornire un supporto clinico e una documentazione esportabile.





Curve di coppia
È prevista la funzione di registrazione delle curve di coppia durante il trattamento. Oltre al monitoraggio del torque erogato dal micromotore, le informazioni dell'intera curva saranno un utile supporto clinico per trattamenti seguenti su denti adiacenti o controlaterali. Anche la coppia di serraggio dell'impianto completa i dati a disposizione.



Contrangolo EVO R20L
Specifico per chirurgia con rapporto 20:1, il contrangolo EVO R20L è autoclavabile e termodisinfettabile. Dispone di un sistema di raffreddamento interno e spray esterno, nonché illuminazione LED con generatore integrato.



Pompa peristaltica
Controllata attraverso la consolle Full Touch, la pompa peristaltica è integrata a tavoletta medico, eliminando la necessità di ulteriori moduli o carrelli attorno alla poltrona.



Micromotore i-XS4
Il micromotore brushless è integrato all'elettronica del riunito che gestisce anche la pompa peristaltica. Il software permette un controllo preciso e sicuro della velocità e dei valori di coppia che raggiungono 70 Ncm con contrangolo EVO R20L.



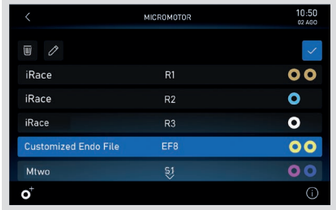


Endodonzia a portata di mano, ovunque

Dal micromotore brushless al software integrato, il Cart possiede gli elementi necessari per praticare l'endodonzia, anche con strumenti in modalità reciprocante. Durante gli interventi in endodonzia, il display fornisce i dati fondamentali, anche con una visualizzazione dedicata ed intuitiva a beneficio di un workflow agevolato, efficiente e veloce.



Modalità reciprocante
Il micromotore i-XS4 integra opzionalmente il movimento reciprocante con rotazione alternataper eseguire gli interventi con gli appositi file. Questa modalità è gestita dal software pre-installato.



Banca dati ENDO
Una libreria pre-caricata di frese endocanalari è a disposizione dell'odontoiatra, che può eseguire gli interventi sia con strumenti tradizionali, sia con strumenti reciprocanti. L'applicazione che consente il movimento reciprocante è opzionale. I marchi identificativi delle lime per endodonzia non sono di titolarità di Cefla né di alcuna società ad essa collegata.



Micromotore i-XS4
Estremamente potente, leggero e versatile, i-XS4 è adatto ad interventi di odontoiatria conservativa, protesica, di endodonzia ed implantologia. Integra il movimento reciprocante con rotazione alternata, modalità gestita dal software pre-installato. È integralmente autoclavabile.



Contrangolo EVO E4
Specifico per endodonzia con rapporto 4:1, il contrangolo EVO E4 è autoclavabile e termodisinfettabile. La testina miniaturizzata favorisce l'accesso all'area di trattamento. Indicato nel trattamento endodontico in modalità reciprocante e con uso del localizzatore apicale integrato.



Localizzatore apicale
Con contrangolo dedicato, il localizzatore apicale permette di visualizzare sul display la distanza dell'apice durante la fase di strumentazione del canale radicolare. L'approssimarsi all'apice è segnalato anche tramite avvisi acustici e al raggiungimento dello stesso per maggiore sicurezza la rotazione del micromotore viene interrotta automaticamente.

MASSIME PRESTAZIONI, MINIMO INGOMBRO

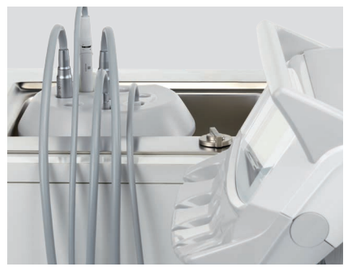




Pulizia display
È possibile sospendere il funzionamento della consolle per sanitizzare il display in vetro, evitando l'attivazione involontaria dei comandi. Inoltre, sono disponibili le protezioni monouso.



SANASPRAY
Serbatoio per acqua distillata in sostituzione dell'acqua di rete.



I.W.F.C.
Il dispositivo assicura un risciacquo automatico delle condotte spray; perfetto tra un paziente e l'altro, e anche dopo un periodo di fermo macchina.

Di.V.A.
Digital
Virtual
Assistant

Di.V.A. Digital Virtual Assistant

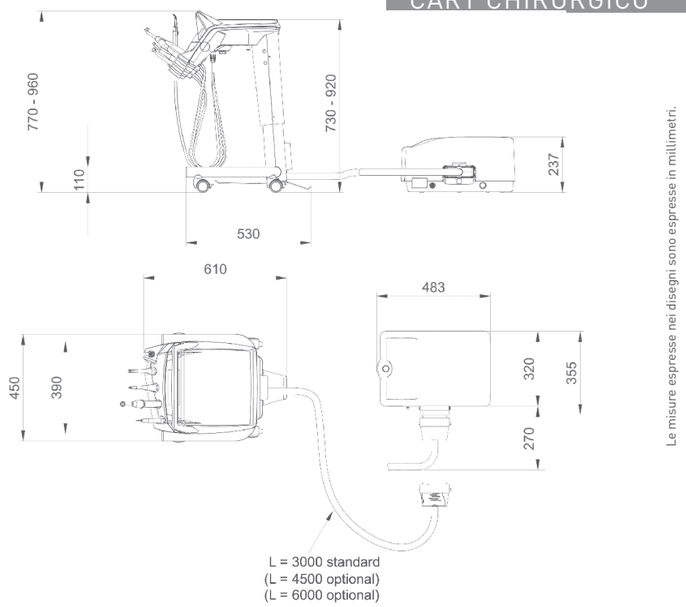
Connesso al web tramite Easy Check, il cart può beneficiare, in tempo reale, di un servizio di diagnosi e supporto tecnico da remoto. Inoltre, Di.V.A., l'assistente virtuale digitale, consente di ottimizzare il workflow dello studio odontoiatrico evoluto e, tramite una dashboard, permette al professionista di monitorare l'utilizzo della strumentazione analizzando l'efficienza del sistema studio. Nelle grandi strutture è un ottimo ausilio per la gestione dei carichi di lavoro e per pianificare la manutenzione.



S CART CHIRURGICO	
SISTEMI DI IGIENE	
SANASPRAY	*
I.W.F.C.	*
TAVOLETTA MEDICO	
Display Full Touch 7" Clinic	●
Display Full Touch 7" Multimedia	*
Micromotore i-XR3 L con f.o. (100 – 40.000 rpm, 3,3 Ncm)	*
Micromotore i-XR3 L FLUO con tecnologia FIT	*
Micromotore i-XS4 con f.o. (100 – 40.000 rpm, 5,3 Ncm)	●
Micromotore i-XS4 FLUO con tecnologia FIT	*
Detartaratore (con o senza f.o.)	*
Kit Pompa Peristaltica	*
Funzionalità implantologica "Curve di coppia"	*
Siringa 6 funzioni	●
Lampada polimerizzante T-LED	*
Sesto strumento	*
Modulo per Modalità Reciprocante	*
Localizzatore Apicale Integrato	*
Sistema multioperatore NFC	*
Comando a piede Multifunzione	●
Comando a piede a Pressione	*
Comando a piede Power Pedal	*
Comando a piede wireless Multifunzione	*
Comando a piede wireless a Pressione	*
Comando a piede Power Pedal - wireless	*

● di serie * opzionale – non disponibile

CART CHIRURGICO



Le misure espresse nei disegni sono espresse in millimetri.

CE 0051