

SKEMA 8

RISCRIVE IL FUTURO



CASTELLINI.COM



CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY

CSX81125/S00

03/2025



**BU Medical Equipment
Sede Legale Ed Amministrativa
Headquarters**

CEFLA s.c. - Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344

**Stabilimento
Plant**

CEFLA s.c. - Via Bicocca, 14/C - 40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601

CASTELLINI.COM

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 diversa. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.

LE PIÙ ALTE ASPETTATIVE DI SEMPRE

Fedele alla qualità Castellini di sempre, migliorato in ogni aspetto. Skema 8 rappresenta la rivoluzione che riscrive il futuro della clinica odontoiatrica. Progettato per assicurare performance superiori grazie alla tecnologia più avanzata ed al design completamente rinnovato, Skema 8 rinasce per soddisfare le più alte aspettative di sempre.
La visione del futuro è diventata realtà.



DESIGN DI PRIMA CLASSE



Il modello Skema 8 CP è stato sviluppato rispettando le esigenze specifiche di chi preferisce strumenti con cordoni pendenti e che lavora soprattutto a ore 12. Ogni elemento è studiato per consentire libertà operativa pur mantenendo il paziente rilassato e in posizione di comfort. **Ergonomie dedicate allo stile operativo.**

ERGONOMIA E VERSATILITÀ



INSTALLAZIONE VERSATILE

Castellini ha progettato un sistema per offrire al dentista maggiore libertà di scelta per posizionare il riunito all'interno dello studio e in corrispondenza degli allacciamenti esistenti.

In funzione delle utenze a pavimento e alla loro posizione, si può installare il riunito sia tramite il collegamento sito direttamente sotto il poggiagambe sia sotto la parte anteriore gruppo idrico.

Il poggiapiedi regolabile permette una disinfezione accurata e semplice.



SLIDING INNOVATION

Skema 8 offre una funzionalità straordinaria, risultato di una ricerca sempre all'avanguardia. L'innovativo sistema Sliding, grazie al quale l'abbattimento dello schienale è abbinato al movimento in avanti della seduta, mantiene invariata l'area di lavoro e libera il dentista dalla necessità di spostare gli accessori durante l'intervento. Più confortevole per il paziente, perché comporta una minore compressione sulla schiena, il movimento Sliding fa di Skema 8 la poltrona perfetta per gli studi con metratura ridotta. Con il dislocamento di 18 cm della seduta, il medico ne guadagna altrettanto in termini di spazio operativo a ore 12. Con la tecnologia Soft Motion i movimenti sono fluidi e ogni rumore è silenziato. È presente anche la modalità Slow Mode, che consente l'attivazione di movimenti micrometrici della poltrona. Questo aiuta gli aggiustamenti di precisione durante le sedute di implantologia o mentre si usa il microscopio.

ESPERIENZA PERSONALE UNICA



FORME INTELLIGENTI

Lo schienale è sagomato per agevolare l'accesso all'area di lavoro sia per la visione frontale che indiretta.

L'imbottitura chirurgica con cui sono realizzate le sellerie riduce i punti di pressione sul corpo del paziente, favorendo la microcircolazione sanguigna e assicurandogli maggior comfort.



Sintesi perfetta di estetica e funzione, lo schienale coniuga un'esperienza di comfort mai provata prima con le migliori soluzioni tecnologiche. Realizzato con una struttura altamente resistente e soffice imbottitura, presenta un rivestimento estremamente resistente e facile da pulire.



COMODITÀ E SOSTENIBILITÀ

La poltrona incorpora un sensore che rileva la presenza del paziente. È possibile impostare che dopo l'uscita del paziente il riunito entri in stand-by per ridurre i consumi energetici. In presenza dell'assistente virtuale DiVA, il sensore trasmette i dati statistici per monitorare l'uso effettivo del riunito nell'arco del periodo temporale di interesse. Incluso il comodo automatismo per l'accensione e spegnimento automatico della scialitica, in relazione alla presenza effettiva del paziente. Lo schienale è dotato dell'esclusivo appoggiatesta orbitale a sblocco pneumatico che si muove su tre assi e garantisce un posizionamento assistito, preciso e veloce. Il movimento si aziona grazie al pulsante sul lato inferiore dell'appoggiatesta.

SCHIENALE NORDIC

Uno schienale creato per chi vuole offrire ai propri pazienti un deciso sostegno alle braccia e ai gomiti, consentendo un ottimo accesso per il medico che lavora a ore 12.



COMANDO A PIEDE A ESCURSIONE LATERALE

Consente l'attivazione Chip Air e Chip Water dello strumento in uso, l'inversione del senso di rotazione del micromotore, la movimentazione della poltrona e l'accensione della lampada. Disponibile in versione cablata o wireless.



COMANDO A PIEDE A PRESSIONE

Assicura le medesime funzionalità del comando a piede a escursione laterale. Su entrambi, in modalità chirurgica, sono presenti anche i comandi per l'attivazione della pompa peristaltica e il cambio di programma. Disponibile in versione cablata o wireless.



COMANDO A PIEDE POWER PEDAL

Il terzo pedale comprende tutte le funzionalità dei modelli precedenti ed è contraddistinto da due ulteriori elementi per il richiamo di altre due posizioni di lavoro memorizzate. Disponibile in versione cablata o wireless.

TECNOLOGIE DI ULTIMA GENERAZIONE

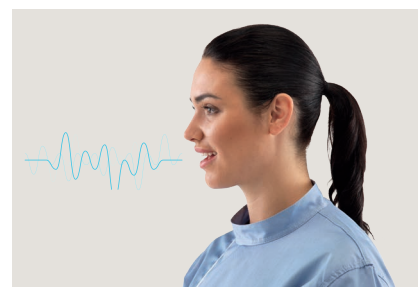


INTERFACCIA FULL TOUCH

La consolle Full Touch con display multitouch 7" consente la gestione intuitiva delle funzioni del riunito con gesti essenziali. Inoltre, il medico può regolare i parametri operativi degli strumenti, impostando le proprie preferenze e può gestire e monitorare i dispositivi d'igiene. Il software integrato gestisce le funzioni endodontiche, implantologiche e di conservativa. È possibile anche visualizzare immagini, radiografie e video tutorial.

COMANDI VOCALI

L'odontoiatra può gestire attraverso dei comandi vocali un numero elevato di azioni. Accelera il flusso di lavoro e migliora l'igiene, consentendo al medico di evitare il contatto fisico con la consolle o con accessori integrati. Con la voce si attivano le diverse modalità operative degli strumenti. Si comanda la lampada scialitica e la poltrona, scegliendo tra le posizioni memorizzate. Il timer può essere avviato in corrispondenza di procedure cliniche come ad esempio la presa delle impronte.



La tecnologia corre verso nuove frontiere e Castellini coglie il meglio di ogni evoluzione per dare all'odontoiatra un'interfaccia di ultima generazione, perfezionandone e ampliandone le prestazioni e l'intuitività. Inoltre, Skema 8 integra la tecnologia NFC assieme a un accessorio indossabile per consentire al medico di lavorare in perfetta sintonia con il proprio riunito.



PERSONALIZZAZIONI MULTIPLE

Grazie alla tecnologia NFC, è possibile accedere al riunito dotato di sistema integrato per impostare preferenze e settaggi personalizzati. Sono disponibili fino a 20 slot di memoria, ideale per cliniche multi-operatore. L'opzione prevede l'utilizzo di un braccialetto che permette il collegamento istantaneo al riunito dove sono precedentemente memorizzate le preferenze del medico per posizioni poltrona, per l'interfaccia, settaggi per lampada, bacinella e bicchiere, nonché parametri operativi degli strumenti integrati.



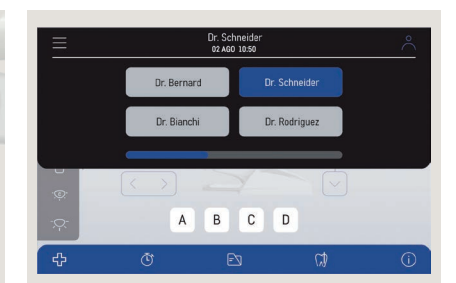
TECNOLOGIA NFC

È sufficiente accostare il braccialetto al simbolo NFC posto sul lato della tavoletta medico per connettersi al riunito.



PROFILO MEDICO ARCHIVIABILE

Il medico può personalizzare ogni singola impostazione salvandole su chiavetta. In pochi secondi, queste preferenze possono essere caricate sul riunito tramite la porta USB.



GESTIONE PROFILI

Disponibile di serie, la gestione di 4 profili operatori consente il settaggio dei parametri personali per poltrona, bacinella, strumenti, compresi i pre-settaggi delle procedure implantari ed endodontiche.

L'INIZIO DI UN NUOVO DESIGN

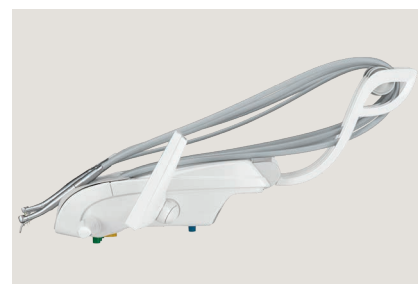
Con un concept radicalmente innovativo, Skema 8 si contraddistingue per un design accattivante con forme che favoriscono una compattezza eccezionale. Tutto è stato progettato per incrementare al massimo la funzionalità di ogni elemento, e alle sue linee pulite ed essenziali, integrate con le migliori tecnologie disponibili sul mercato, corrisponde una grande rivoluzione.



TAVOLETTA LIGHT&EASY

La **tavolettta odontoiatrica a recupero superiore** si distingue per leggerezza e facilità di movimentazione.

- Posizionamento verticale attivato e disattivato tramite sfioramento del sensore capacitivo.
- Maggiore estensione dei cordon.
- Vassoio porta tray transtoracico ampio e facilmente raggiungibile.
- Strumenti autobilanciati per evitare ogni trazione del polso del dentista.
- Opzione del blocco leve per una migliore libertà di movimento.



BACCHETTE CON TECNOLOGIA SIDEFLEX

Le bacchette hanno un ingombro ridotto, con un'estensione ampia e un bilanciamento sensibile. Ottimizzate con l'esclusiva tecnologia "SideFlex", assecondano anche i movimenti laterali del cordone grazie alla presenza di uno snodo basculante. Garantiscono inoltre un recupero preciso, senza esercitare trazione sul polso dell'operatore, e sono completamente smontabili.



PORTA TRAY COMPATTO

Il nuovo porta tray in versione compatta, dal disegno essenziale, ha un ingombro ridotto e amplia la libertà di movimento dell'operatore.



STRUMENTI BILANCIATI

Grazie all'articolazione snodata delle bacchette, gli strumenti sono leggeri e facilmente recuperabili. È possibile regolarne il bilanciamento e la trazione in fase di richiamo.

LA COMODITÀ DELLE SCELTE ERGONOMICHE

Dedicata a chi opera con cordini pendenti, la tavoletta risulta compatta e permette ampie possibilità di posizionamento attorno all'area di lavoro. Una generosa maniglia agevola lo spostamento orizzontale. La disposizione degli strumenti facilita la presa e la forma contenitiva di ogni alloggiamento aiuta a prevenire l'eventuale caduta accidentale dello strumento durante il suo riposizionamento. Anche la diversa inclinazione fra strumenti posti al centro rispetto a quelli posti agli estremi favorisce l'operatività.



TUTTO SOTTO CONTROLLO

Posizionato al centro del frontale della tavoletta, il display 7" Full Touch è comodamente raggiungibile per il medico. Gli ingombri della tavoletta sono ridotti e gli spazi operativi risultano ottimizzati. Sul display il pulsante per attivare lo sblocco pneumatico e consentire il corretto posizionamento in altezza degli strumenti.

L'innovativa consolle consente di governare il funzionamento degli strumenti, della poltrona e dei sistemi integrati in modo semplice e funzionale e di coadiuvare il dentista in ogni specializzazione clinica, dalla conservativa alla chirurgia orale.



PORTA TRAY TRANSTORACICO

Il porta tray transtoracico offre un piano di appoggio molto ampio che non interferisce con il paziente. Può essere orientato e spostato orizzontalmente.



SESTO STRUMENTO

È possibile integrare il modulo del sesto strumento sul lato della tavoletta. Il medico può scegliere fra telecamera intraorale e lampada polimerizzante, mentre l'applicazione non è disponibile in caso di presenza del sensore radiografico Zen-X.

L'ESTETICA DELLA PERFORMANCE

Skema 8 rivela un'estrema attenzione nella progettazione e realizzazione di ogni elemento tecnico e di design. A partire dall'innovativo carbon look per arrivare alla qualità dei materiali e a quella costruttiva, ogni dettaglio del riunito è stato sviluppato per creare un ambiente gradevole e confortevole, ricco di tecnologia e funzionalità: uno studio moderno dove il dentista può esprimere al massimo la propria professionalità.



TAVOLETTA ASSISTENTE

La tavoletta assistente con doppio braccio a escursione verticale si adegua alle diverse pratiche ed è disponibile con 4 o 5 alloggiamenti.

SENSORE BICCHIERE E BACINELLA MOTORIZZATA

Il riempimento del bicchiere è ora completamente automatizzato e dà maggiore autonomia al paziente. Insieme alla nuova bacinella motorizzata rende la fase di risciacquo estremamente veloce.



IMPLANTOLOGIA PERFETTAMENTE INTEGRATA



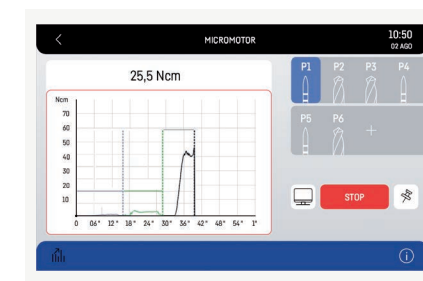
Skema 8 facilita tutte le attività di chirurgia implantare e i protocolli operativi con un sistema di implantologia completamente integrato. In questo modo offre al medico una pratica implantologica più agevole e la possibilità di concentrarsi esclusivamente sull'intervento e sul paziente. La configurazione per l'implantologo si avvale di un potente micromotore a induzione Implantor LED, di una pompa peristaltica integrata alla tavoletta e di una consolle evoluta, grazie alla quale è possibile personalizzare e memorizzare rapidamente tutti i parametri di velocità, torque e portata della pompa. Resistente agli urti e all'acqua, lo schermo multitouch capacitivo da 7" è compatibile con contenuti multimediali. Sono consentite personalizzazioni dell'interfaccia utente, si possono memorizzare diversi profili operatore sullo stesso riunito, salvando le relative impostazioni personalizzate anche su chiavetta USB.



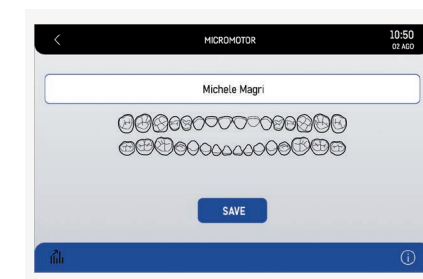
CONTRANGOLO GOLDSPEED EVO R20-L
Specifico per chirurgia. Autoclavabile e termodisinfettabile, è smontabile per una pulizia profonda. Con raffreddamento interno, spray esterno e LED con generatore integrato.



MICROMOTORE IMPLANTOR LED
Silenzioso e leggerissimo, il micromotore Implantor LED funziona senza vibrazioni e possiede un valore di coppia molto elevato. Con opportuni contrangoli può erogare fino a 70 Ncm.



CURVE DI COPPIA
Il medico può usufruire della funzione integrata per registrare le curve di coppia durante l'intervento. Una documentazione verrà anche prodotta in forma esportabile dopo l'intervento per conservare una traccia della coppia erogata e la coppia di serraggio dell'impianto. È possibile (in presenza di telecamera integrata) visualizzare la curva anche su monitor integrato a riunito; per avere una visualizzazione ancora più chiara durante la terapia; utile anche per attività accademiche e di formazione.



ENDODONZIA SEMPRE PRECISA

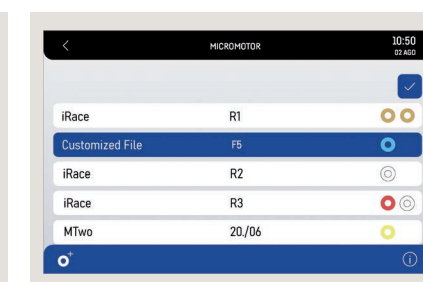


Con Skema 8 tutte le pratiche endodontiche e i trattamenti correlati sono assistiti per assicurare un aiuto importante al medico. Grazie a un controllo sicuro e preciso della fresa endocanalare, al database di frese integrato e al perfetto controllo delle funzioni specialistiche, Skema 8 diventa un elemento irrinunciabile per l'endodonzia. Il riunito, inoltre, mette a disposizione del dentista tutti i parametri di controllo più sofisticati, come ad esempio Autostop, Autoreverse e Autoforward. Con un'interfaccia ancor più intuitiva e semplice da utilizzare, l'innovativa consolle offre performance eccezionali e aiuta l'operatore con indicazioni relative alla ricca gamma di funzioni cliniche.



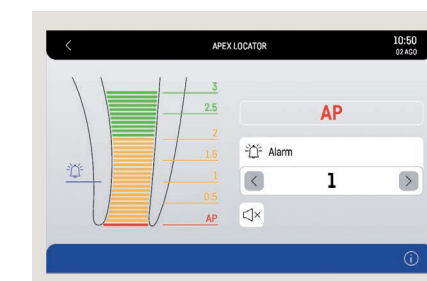
MODALITÀ RECIPROCANTE

In combinazione con il contrangolo EVO E4, la modalità di controllo con rotazione alternata permette l'utilizzo di lime reciprocanti RECIPROC®, RECIPROC BLUE® e WAVEONE GOLD®. I marchi identificativi delle lime per endodonzia non sono di titolarità di Cefla né di alcuna società ad essa collegata.



DATABASE

Per tutti gli interventi di endodonzia tradizionale la consolle è in grado di impostare automaticamente i valori ottimali grazie al database integrato delle lime endocanalari più diffuse in commercio.



LAEC - LOCALIZZATORE APICALE INTEGRATO

Il dispositivo aiuta il medico nella localizzazione dell'apice radicolare, tramite una segnalazione acustica e visiva. In combinazione con contrangolo EVO E4, integra anche la funzione APEX-STOP, che determina l'arresto automatico della lima al raggiungimento della soglia di sicurezza impostata.



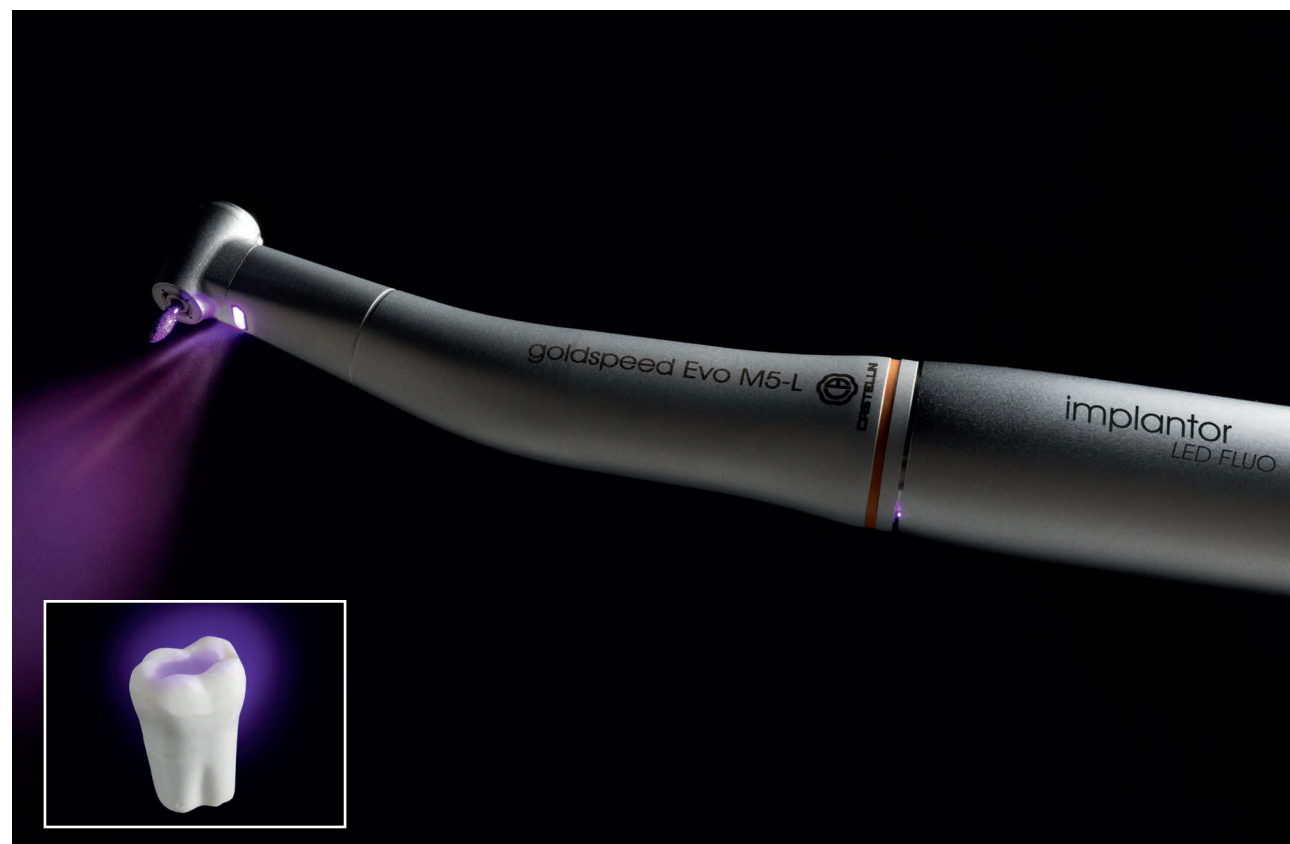
CONTRANGOLO EVO E4

Adatto a tutti i tipi di trattamenti endodontici, lo strumento è stato progettato per essere compatibile con la modalità reciprocante Castellini e con la funzione APEX-STOP del localizzatore apicale Castellini.

STRUMENTI ALL'AVANGUARDIA



Costruiti secondo i più elevati standard hi-tech e sulla base di 80 anni di esperienza maturata da Castellini, tutti gli strumenti proposti, manipoli e accessori, sono progettati per soddisfare ogni esigenza in campo odontoiatrico. Strumenti all'avanguardia, sono in grado di migliorare tutte le attività di clinica conservativa, chirurgia implantare ed endodonzia.



IMPLANTOR LED FLUO

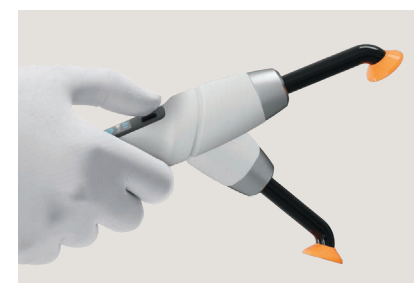
Il nuovo micromotore Implantor LED, oggi più silenzioso, più leggero e con cordini che garantiscono una maneggevolezza superiore, è disponibile con l'opzionale funzione di fluorescenza FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) che consente di identificare la presenza di materiali compositi grazie a una speciale luce LED UV. Questa tecnologia aumenta la precisione degli interventi in ambito conservativo, ortodontico ed estetico.

Implantor LED FLUO non solo evidenzia le otturazioni in materiale composito, differenziandolo dalla struttura naturale del dente, ma anche i bracket degli apparecchi fissi e gli attacchi invisibili usati per l'aderenza dei dispositivi trasparenti di correzione estetica.



CONTRANGOLI GOLDSPEED EVO

Castellini propone una dotazione completa di contrangoli adatti a ogni ambito odontoiatrico; dall'implantologia, all'endodonzia fino ai vari ambiti di conservativa.



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.



TURBINE SILENT POWER EVO

Castellini propone una dotazione completa di turbine; è anche possibile scegliere tra testina standard e testina miniature, a seconda delle preferenze del medico.



SIRINGA

Caratterizzata da una forma affusolata e maneggevole, la siringa offre sei funzioni. Il beccuccio e l'impugnatura sono autoclavabili.

ALTA PRESTAZIONE SPECIALISTICA

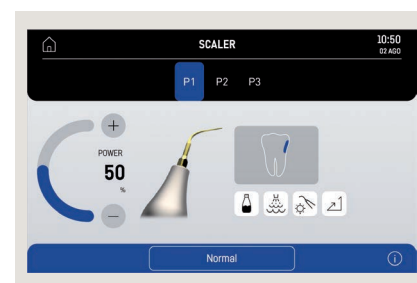


Castellini mette a disposizione dell'odontoiatra una selezione di dispositivi a ultrasuoni indicati per le attività di igiene e detartrasi fino alla chirurgia implantare e maxillofacciale. Precisi, affidabili, leggeri e maneggevoli, sono perfettamente integrati con il software e l'elettronica di Skema 8.



PIEZOLIGHT 6 / PIEZOSTERIL 6

Disponibili con illuminazione a LED, i manipoli a ultrasuoni, integralmente autoclavabili, sono ideati per profilassi, endodonzia e parodontologia. Le vibrazioni ultrasoniche sono lineari e controllate. Assenza di vibrazioni laterali parassite. Controllo costante e autoregolazione della frequenza secondo il carico e le condizioni della punta. Flusso irrigante precisamente regolabile con apposito pomello.



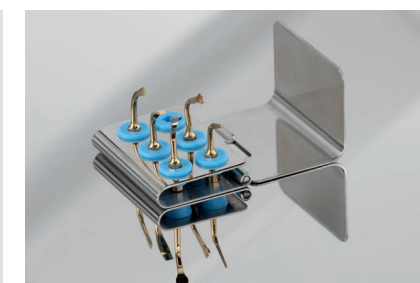
SURGISON 2

Sviluppato appositamente per la chirurgia orale, l'implantologia e l'osteotomia, è disponibile con un'ampia gamma di accessori per ogni trattamento. Intercambiabile con Piezolight 6 e compatibile, previa sostituzione del cordone, con Piezosteril 6, il manipolo Surgison 2 è rilevato e pilotato automaticamente dal riunito in ogni situazione. Integralmente autoclavabile, offre l'opzione dell'irrigazione con liquidi sterili per una funzione di asepsi completa del campo operatorio.



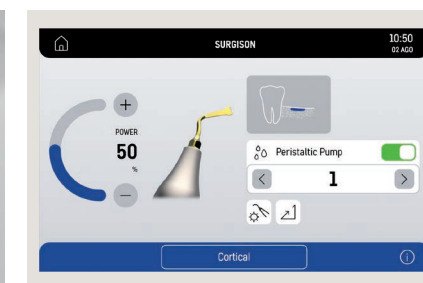
IRRIGAZIONE STERILE

Il Surgison è alimentato tramite liquido sterile, grazie alla pompa peristaltica perfettamente integrata e sincronizzata all'utilizzo dello strumento.



SET DI PUNTE

Ampio set di punte in dotazione col manipolo, che permette lo svolgimento delle più tradizionali terapie chirurgiche: dalla corticotomia al rialzo del seno. Pratico supporto autoclavabile.



INTERFACCIA INTUITIVA

L'estrema intuitività dell'attuale interfaccia permette di impostare in maniera chiara la corretta modalità a seconda della terapia da svolgere.

ILLUMINAZIONE SEMPRE PERFETTA



ECCEZIONALE LUMINOSITÀ

La lampada Venus LED MCT ruota su tre assi per assicurare la perfetta illuminazione del campo operatorio in ogni pratica e posizione. Caratterizzata da un'eccezionale luminosità, è possibile impostare valori specifici in funzione di ogni esigenza clinica.

Il sensore No Touch accende, spegne e regola l'intensità luminosa fino a 50.000 Lux.

La calotta di protezione anteriore ermetica consente una facile pulizia e le maniglie sono amovibili ed autoclavabili.

La Venus LED MCT View integra una telecamera 4K con software PC per catturare immagini e video in altissima definizione. In presenza di Consolle Full Touch e sistema multimedia, la gestione delle funzioni (registrazione, zoom, cattura immagine e Smart Focus) avviene tramite icone intuitive o comandi vocali opzionali. Il sistema Smart Focus, basato su lenti liquide, garantisce una messa a fuoco digitale rapida e ottimale. Oltre a migliorare la comunicazione medico-paziente, la telecamera supporta la formazione clinica, la documentazione dei trattamenti e la divulgazione accademica tramite registrazioni e streaming multimediale.



La vista, perciò la qualità della luce, è fondamentale per il dentista, che deve sempre potere operare in perfette condizioni di illuminazione artificiale. Skema 8 propone la nuova Venus LED MCT, una lampada dalle grandi prestazioni. Questa lampada operatoria funziona con una sorgente luminosa a LED, di lunga durata e con bassi consumi, ed è caratterizzata dalla rotazione su tre assi oltre che dalla possibilità di effettuare numerose regolazioni della luce. In presenza dell'assistente vocale virtuale, con la voce si accende, si spegne e si seleziona la modalità della lampada scialitica.



REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

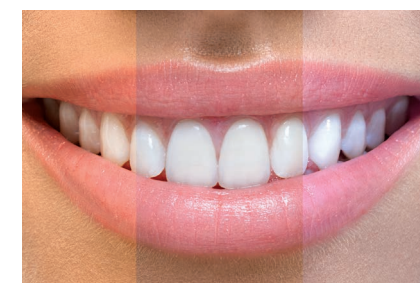
L'innovativo sistema rende possibile illuminare con la giusta luce ogni disciplina clinica, con 3 valori di temperatura diversi: luce calda, luce neutra, luce fredda.

VALORE DI CRI

Fedeltà assoluta dei colori grazie a una resa cromatica che in una scala di misurazione da 0 a 100 si posiziona oltre i 95.

COMPOSITE MODE

La semplice e veloce attivazione della modalità Composite previene la pre-polimerizzazione dei compositi.



COLORE CALDO - NEUTRO - FREDDO

Tutte le variazioni di temperatura, da calda (4.300 K) a neutra (5.000 K) o fredda (5.500 K) e viceversa, sono attivabili con facilità e consentono di ottenere sempre la corretta visione del campo operatorio in funzione dell'intervento.

COMPOSITE MODE

La funzione modifica la lunghezza d'onda della luce per prevenire la pre-polimerizzazione dei compositi garantendo al contempo un ottimo livello di illuminazione del campo operatorio.

IGIENE SICURA E CERTIFICATA



La continua sinergia con i più prestigiosi centri universitari nell'ambito della ricerca clinica è uno degli assi portanti di Castellini fin dalle sue origini. Offrire ai propri pazienti un ambiente clinico perfettamente sicuro è tra i compiti più delicati e importanti di un dentista. Ecco perché presidi igienici efficienti e semplici da applicare facilitano le attività di uno studio e ne ottimizzano i flussi di lavoro.



M.W.B.

Affidabile ed efficace, il sistema M.W.B. con l'impiego di Peroxy Ag+ agisce contro tutti i contaminanti acquatici, compresa la Legionella. Test effettuati su un riunito odontoiatrico in un periodo di osservazione di 3 mesi hanno rivelato che con un uso regolare di M.W.B. e l'esecuzione quotidiana di un ciclo di disinfezione intensiva con sistema Autosteril si registra una qualità igienica dell'acqua elevatissima, con cariche batteriche pari a zero.



AUTOSTERIL

Il riunito Skema 8 è dotato di un sistema di disinfezione automatica di alto livello di tutti i circuiti idrici degli spray. Dotato anche di una vasca integrata di raccolta degli strumenti, facilita il posizionamento degli strumenti e l'esecuzione del ciclo. Con l'impiego di Peroxy Ag+, l'Autosteril assicura un effetto micobattericida e battericida contro la Legionella certificato dalla Sapienza Università di Roma. Autosteril agevola le procedure di igienizzazione a fine lavoro e consente cicli brevi con le seguenti fasi:

- svuotamento dei circuiti con aria compressa;
- immissione di H_2O_2 al 3% nei circuiti idrici degli spray;
- permanenza del liquido per una disinfezione intensiva;
- svuotamento del liquido con aria compressa;
- risciacquo con acqua (di rete o distillata).

L'esito delle analisi condotte dalla Sapienza Università di Roma sull'efficacia del sistema Autosteril hanno evidenziato che l'attività disinfettante è risultata sufficiente a "consentire l'eradicazione di tutti i microorganismi testati dai condotti del riunito, anche ai livelli di contaminazione più elevati".



TIME FLUSHING

Per eliminare il liquido stagnante nei condotti dopo le pause di utilizzo, la funzione Time Flushing esegue il ricambio completo dell'acqua con un flusso temporizzato del liquido di alimentazione.



BOTTIGLIA S.S.S.

Il sistema di alimentazione indipendente è dotato di un contenitore pressurizzato con capienza di 1,8 litri, facilmente accessibile dall'esterno per il riempimento o la sostituzione.

PROTEZIONE EFFICACE E ASSOLUTA



S.H.D.

Il risciacquo e l'igienizzazione del sistema di aspirazione mediante lavaggio ad acqua e liquido specifico si svolgono in 2 minuti circa: ideale come pratica di pulizia tra un paziente e l'altro.

Per preservare un alto livello igienico delle componenti esterne del riunito e dell'intero ambiente di lavoro, Castellini ha sviluppato un concetto avanzato di protezione passiva. Grazie all'accurata progettazione di ogni singolo elemento di Skema 8, i pazienti e lo staff medico sono tutelati costantemente dal rischio di contaminazioni di qualsiasi natura.



CORDONI STRUMENTI SEZIONABILI

Estraibili e facilmente disinfettabili, semplificano i processi di pulizia e permettono veloci interventi di sostituzione.



MANIGLIA TAVOLETTA AMOVIBILE

Si estrae in modo semplice per garantire il massimo dell'igiene.



MANIGLIE LAMPADA AMOVIBILI

Si estraggono facilmente e sono autoclavabili.



DISPLAY VETRO-PELLICOLA

Pellicola usa e getta per la protezione della consolle Full Touch.



BACINELLA

Gli erogatori acqua bacinella e acqua bicchiere sono facilmente estraibili e sterilizzabili in autoclave. Anche la bacinella è estraibile e autoclavabile.



FILTRI + SPORTELLINO IDRICO

Elegantemente coperti da uno sportellino, i filtri si estraggono facilmente per eseguire in modo pratico le operazioni di svuotamento e pulizia.

CLINICA CONNESSA



ASSISTENTE VIRTUALE E MONITORAGGIO DA REMOTO

Di.V.A. (Digital Virtual Assistant) ottimizza il workflow nello studio evoluto. Oltre a essere visualizzabile su PC, Di.V.A. può essere consultata comodamente su smartphone e tablet. In abbinamento a Di.V.A., e nell'ottica di aumentare l'efficienza della clinica, è possibile attivare anche il servizio EasyCheck: ogni riunito connesso può beneficiare, in tempo reale, di un servizio di diagnosi e supporto tecnico da remoto, strategico per minimizzare i fermi-macchina e garantire una continuità di servizio.

easycheck



Essere connessi tramite internet, attraverso un qualsiasi browser, senza dovere scaricare software, il medico o il proprietario della clinica accedono al portale che offre una famiglia di servizi digitali, di assistenza remota, video tutorial e il manuale d'uso aggiornato del modello acquistato.



DASHBOARD

Tramite una semplice dashboard, l'odontoiatra può monitorare l'utilizzo del riunito in tutte le sue funzioni, analizzando l'efficienza del sistema studio. Nelle grandi cliniche è un ausilio efficace per gestire i carichi di lavoro e per pianificare interventi di manutenzione.

In presenza del sensore paziente, vengono raccolti ed elaborati i dati statistici sull'uso del riunito, trasmettendo a Di.V.A. le informazioni che sono visualizzate sull'apposita dashboard.

MONITORAGGIO DEI SISTEMI D'IGIENE

Di.V.A. registra i cicli di disinfezione eseguiti per conservare uno storico, che risulta utile nel caso di un controllo all'interno dello studio. Questi dati aiutano anche a stimare i consumi dei prodotti disinfettanti e a monitorare l'effettivo ripristino delle apparecchiature.

MODALITÀ D'USO DEGLI STRUMENTI

Attraverso la dashboard si può anche monitorare l'effettivo uso degli strumenti integrati, come ad esempio il micromotore, compreso il dettaglio dell'effettiva modalità clinica impiegata, tra conservativa, endodonzia e implantologia.

COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE ECCELLENTE



Frutto di una tecnologia all'avanguardia, efficiente e affidabile, l'apparato multimediale Castellini comprende una telecamera integrata con sensore HD e angolo visuale di 90° e un monitor 22". Una comunicazione multimediale eccellente, in grado di semplificare la relazione con il paziente e rendere più efficaci e consapevoli i risultati dei trattamenti.



TELECAMERA INTEGRATA HD

La telecamera integrata ha una forma affusolata per migliorarne l'uso all'interno del cavo orale e un'impugnatura ergonomica. Le immagini con qualità HD garantiscono una resa perfetta e massima precisione di indagine.

- Sistema ottico a 7 lenti in vetro e sensore HD in formato 16:9.
- Angolo visuale di 90° parzialmente retroflesso.
- Profondità del campo visivo da 5 a 70 mm.
- Attivazione del fermo immagine tramite tasto Touch-sensitive.

Per ottenere immagini dettagliate ed estremamente nitide, l'accessorio Macro Cap, facile da applicare e togliere, ingrandisce fino a 100x.



MONITOR LED 22"

Il monitor LED da 22" con formato 16:9, garantisce una perfetta visualizzazione delle immagini e un'interazione semplice, molto comoda, grazie al design ergonomico e allo speciale pannello IPS che offre un angolo visuale ampio. Inoltre la gestione delle immagini è affidata alla nuova consolle Full Touch Multimedia che consente di regolare i livelli di contrasto, i colori, la rotazione e l'ingrandimento delle immagini. Il monitor può essere integrato al riunito sia con una soluzione a un braccio sia con una soluzione a braccio con doppio snodo per migliorare l'interazione con il paziente e la comodità d'uso.

DIAGNOSTICA CASTELLINI



Il radiografico integrato è in grado di soddisfare tutte le esigenze diagnostiche e favorisce una migliore ergonomia e un maggiore grado di coinvolgimento del paziente.



RXDC CON TECNOLOGIA EXTEND

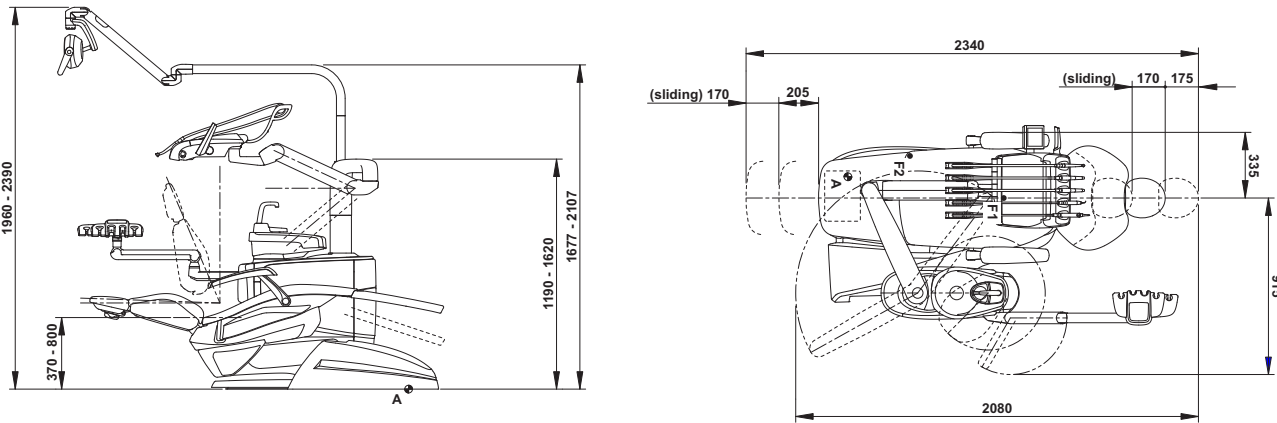
Grazie ad una collimazione interna estesa e ad una piccolissima macchia focale, il radiografico fornisce immagini di alta qualità per formulare rapidamente una diagnosi corretta e precisa.

Il sensore Zen-X integrato, disponibile in due taglie, è alloggiato nella tavoletta medico, posizione che consente di velocizzare la fase di acquisizione delle immagini radiografiche intraorali. Dopo pochissimi secondi l'immagine rielaborata appare sul monitor e sulla consolle.

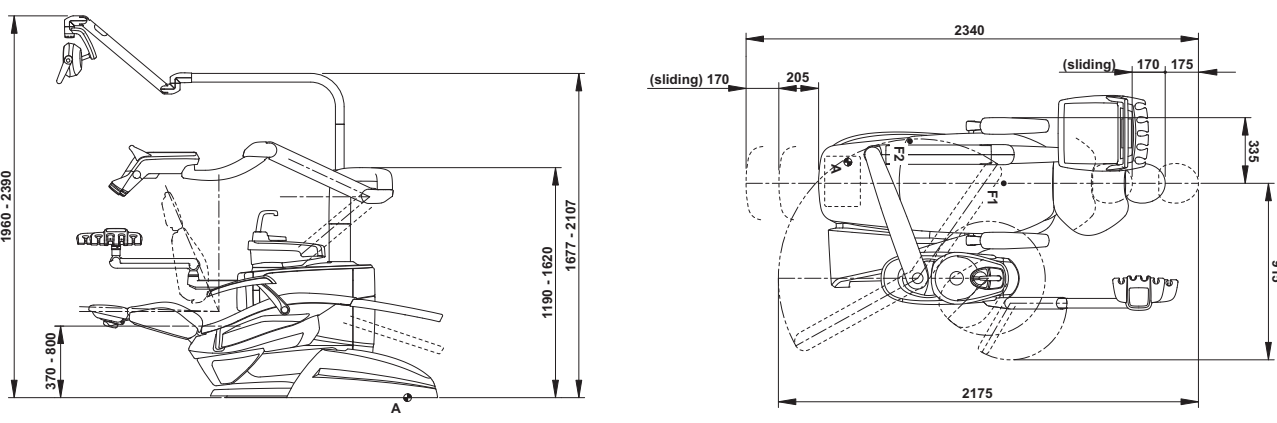


CARATTERISTICHE TECNICHE

SKEMA 8



SKEMA 8 CP



Le misure nei disegni sono espresse in millimetri.



- STANDARD**
 - 102 Blu Atlantico
 - 106 Azzurro Mediterraneo
 - 113 Blu Pacifico
 - 136 Azzurro Indiano
 - 132 Viola Mirtillo
 - 134 Glicine Giapponese
 - 135 Rosso Veneziano
 - 115 Salmone Scozzese
 - 103 Giallo Nevada
 - 123 Verde Polinesia

- 101 Verde Caraibi
 - 137 Argento Brillante
 - 121 Grigio Antracite
 - 130 Nero Grafite
 - 142 Nocciola Anatolia
 - 141 Beige Papiro
 - 143 Oro Arabico
 - 140 Marrone Brasiliano
 - 144 Rosso Rubino

MEMORY FOAM
 - 198 Blu Atlantico
 - 196 Azzurro Mediterraneo
 - 183 Blu Pacifico
 - 186 Azzurro Indiano
 - 192 Viola Mirtillo
 - 184 Glicine Giapponese
 - 194 Rosso Veneziano
 - 195 Salmone Scozzese
 - 182 Giallo Nevada
 - 193 Verde Polinesia

- 197 Verde Caraibi
 - 187 Argento Brillante
 - 199 Grigio Antracite
 - 180 Nero Grafite
 - 172 Nocciola Anatolia
 - 171 Beige Papiro
 - 173 Oro Arabico
 - 170 Marrone Brasiliano
 - 174 Rosso Rubino



SKEMA 8	RECUPERO SUPERIORE	CORDONI PENDENTI
SISTEMI DI IGIENE		
Separate Supply System (sistema di alimentazione separata)	●	●
Autosteril A (Automatico) per disinfezione del circuito idrico	○	○
Multi Water Bio controller - MWB. (Disinfezione in continuo completo di gruppo disgiuntore a norma EN 1717)	○	○
Time Flushing (ciclo di lavaggio rapido del circuito idrico)	○	○
Suction Hoses Disinfection (Sistema di lavaggio e disinfezione dell'aspirazione)	○	○
TAVOLETTA MEDICO		
Sistema di leve strumenti con tecnologia SideFlex	●	-
Kit turbina completo di manipoło Silent Power Evo 4L fibra ottica e attacco rapido	●	●
Kit turbina completo di manipoło Silent Power Evo Miniature fibra ottica e attacco rapido	○	○
Kit ad induzione Implantor LED a fibra ottica (100 - 40.000 RPM - 5,3 Ncm)	●	●
Kit Micromotore ad induzione Implantor LED FLUO con tecnologia FIT	○	○
Kit pompa peristaltica con set di irrigazione soluzione fisiologica	○	○
Funzionalità implantologica "Curve di coppia"	○	○
Kit ablatore Piezosteril 6 completo di set 4 punte	○	○
Kit ablatore a fibra ottica Piezolight 6 completo di set 4 punte	○	○
Kit ultrasuoni per chirurgia Surgison 2	○	○
LAEC (Localizzatore Apicale Integrato)	○	○
Modulo per modalità Reciprocante del motore Implantor LED	○	○
Kit lampada polimerizzante T-LED	○	○
Kit arresto strumenti	○	-
Kit siringa inox 6 funzioni	●	●
Kit 6° strumento (lampada polimerizzante o manipoło telecamera)	○	○
Sensore radiografico integrato	○	○
Sistema di comandi vocali integrato	○	○
Sistema Multioperatore NFC	●	●
TAVOLETTA ASSISTENTE		
Kit lampada polimerizzante T-LED	○	○
Kit siringa inox 3 funzioni	○	○
Kit siringa inox 6 funzioni	○	○
Tavoletta assistente con 4 alloggiamenti, con pulsantiera capacitiva, montata su braccio pantografato	●	●
Tavoletta assistente con 5 alloggiamenti, con pulsantiera capacitiva, montata su braccio pantografato	○	○
Vassoio porta tray su tavoletta assistente	○	○
LAMPADA OPERATORIA		
Lampada Venus LED MCT	●	●
Lampada Venus LED MCT View	○	○
GRUPPO IDRICO		
Bacinella rimovibile e ruotabile, con movimentazione motorizzata e sensore di riempimento.	●	●
Riscaldatore acqua al bicchiere	○	○
Riscaldatore Spray strumenti	○	○
Selezione indipendente delle cannule	●	●
Vassoio porta tray in sostituzione della bacinella	○	○
POLTRONA		
Movimentazioni Soft-Motion e funzione Sliding	●	●
Sensore presenza paziente	●	●
Appoggiatesta pneumatico su tre assi di movimento	●	●
Comando a piede ad escursione laterale completa di Joystick	●	●
Comando a piede ad escursione laterale completa di Joystick - wireless	○	○
Comando a piede a pressione con Joystick e kit on/off spray	○	○
Comando a piede a pressione con Joystick e kit on/off spray - wireless	○	○
Comando a piede tipo Power Pedal	○	○
Comando a piede tipo Power Pedal - wireless	○	○
Bracciolo sx	○	○
Bracciolo dx	○	○

● = serie ○ = opzione - = non disponibile