BioSystem

SISTEMI DI STERILIZZAZIONE AUTOMATICI



Bio System ha lo scopo di offrire prodotti di alta qualità ed ottime soluzioni per la sterilizzazione. L'obiettivo è quello di promuovere la ricerca e lo sviluppo di nuove tecnologie per soddisfare le vostre esigenze. Vogliamo sorprendervi, superando ogni vostra aspettativa.

Indice:

-Autoclavi pag. 3-7
-Aspiratori pag. 8-11
-Compressori pag. 12-14
-Riuniti pag. 15-32
-CBCT pag. 33-41
-Radiologia pag. 42-44
-Accessori pag. 45-48
-Arredamento pag. 49-56

AUTOCLAVI

BioSystem

Bioclave 8L

Progettiamo e realizziamo autoclavi a vapore pressurizzato in grado di soddisfare le esigenze di sterilizzazione di strumenti e dispositivi in cliniche, dipartimenti in ospedale e laboratori. La nostra Bioclave è completamente computerizzata e facile da usare. Il display LED mostra in tempo reale tutti i dati durante il ciclo di sterilizzazione e il software dedicato, tramite algoritmi complessi, è in grado di fornire una diagnostica automatica per eventuali malfunzionamenti, inoltre ha una protezione atta a prevenire il sovraccarico o la sovrapressione, garantendo così l'affidabilità dei risultati di sterilizzazione in ogni situazione.
Il sistema di raccolta dell'acqua con il condensatore incorporato impedisce lo scarico del vapore dei rifiuti e mantiene la macchina pulita e sicura.
Le nostre autoclavi utilizzano la tecnologia avanzata di pre-evasione in 3 fasi e asciugatura a vuoto. Hanno inoltre 3 sensori di controllo della temperatura, 2 sensori per l'acqua e 2 per la pressione, posizionandosi tra le autoclavi più sicure in questo momento in commercio.
Permettono al vapore caldo di penetrare nei tubi sottili e nei materiali porosi, corpi cavi e strumenti già imbustati.









Bioclave 8L







Scheda tecnica

Dimensioni interne della camera:
8 lt. (Diam. x Prof) 170 x 360 mm

Dimensioni esterne della camera:
(Largh. x Prof. x Alt.) 572 x 407 x 425 mm

Tensione nominale:
127V/220V AC

Frequenza nominale:
50/60HZ

Potenza nominale:
1800VA

Temperatura di sterilizzazione / Pressione:
121 *(/(1.0-1.3) Bar (press. atm. standard) 134°/(2.0-2.4) Bar (press. atm. standard)

Fusibile di alimentazione:
TIOA
Capacità serbatoio acqua:
3.5 /t
Temperatura ambiente:
+5° (-+40°)
Gamma di umidità relativa:
30%-75%

Bioclave 22L

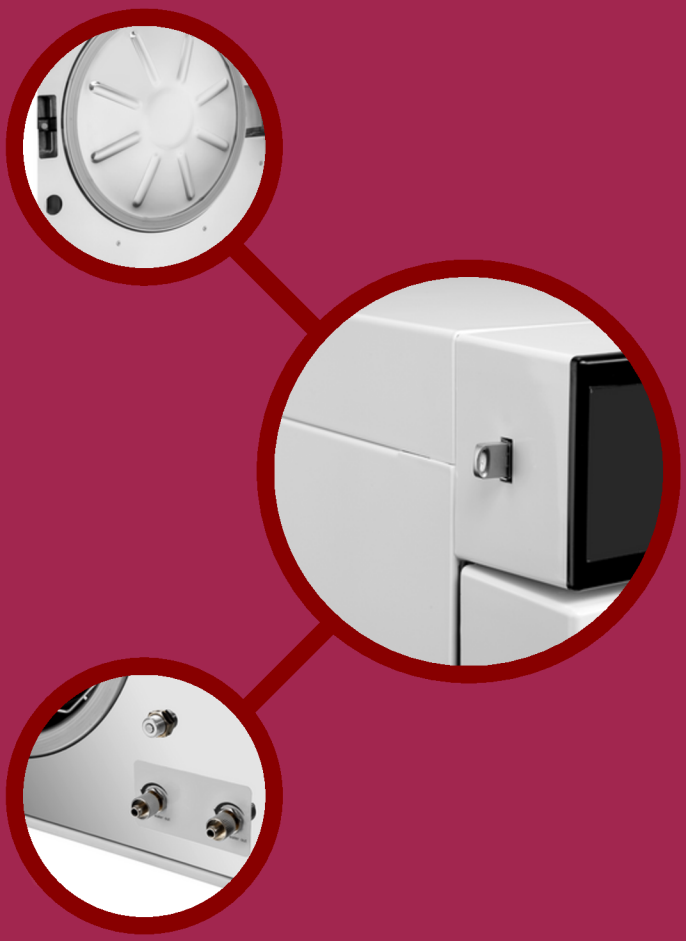
Progettiamo e realizziamo autoclavi a vapore pressurizzato in grado di soddisfare le esigenze di sterilizzazione di strumenti e dispositivi in cliniche, dipartimenti in ospedale e laboratori. La nostra Bioclave è completamente computerizzata e facile da usare. Il display LED touchscreen mostra in tempo reale tutti i dati durante il ciclo di sterilizzazione e il software dedicato, tramite algoritmi complessi, è in grado di fornire una diagnostica automatica per eventuali malfunzionamenti, inoltre ha una protezione atta a prevenire il sovraccarico o la sovrapressione, garantendo così l'affidabilità dei risultati di sterilizzazione in ogni situazione.

Il sistema di raccolta dell'acqua con il condensatore incorporato impedisce lo scarico del vapore dei rifiuti e mantiene la macchina pulita e sicura.

Le nostre autoclavi utilizzano la tecnologia avanzata di pre-evasione in 3 fasi e asciugatura a vuoto. Hanno inoltre 3 sensori di controllo della temperatura, 2 sensori per l'acqua e 2 per la pressione, posizionandosi tra le autoclavi più sicure in questo momento in commercio.

Permettono al vapore caldo di penetrare nei tubi sottili e nei materiali porosi, corpi cavi e strumenti già imbustati.





Bioclave 22L







Scheda tecnica

Dimensioni interne della camera:
22 lt. (Diam. x Prof) 250x 450 mm

Dimensioni esterne della camera:
(Largh. x Prof. x Alt.) 438 x 625 x 473 mm

Tensione nominale:
127V AC

Frequenza nominale:
50/60HZ

Potenza nominale:
1800VA

Temperatura di sterilizzazione / Pressione:
121 *(/(1.0-1.3) Bar (press. atm. standard) 134°/(2.0-2.4) Bar (press. atm. standard)

Fusibile di alimentazione:
TOA
Capacità serbatoio acqua:
3.5 /t
Temperatura ambiente:
+5° (-+40°)
Gamma di umidità relativa:
30%-75%

ASPIRATORI

BioSystem

B300

L’unità di aspirazione B300 offre prestazioni robuste e affidabilità per gli studi dentistici, garantendo un’aspirazione e una separazione efficienti dei fluidi durante i trattamenti. Le sue caratteristiche avanzate, tra cui una camera di aspirazione ermetica e un separatore di solidi, contribuiscono a mantenere un ambiente pulito e igienico. Progettato per il funzionamento continuo e dotato di controlli elettronici, soddisfa le esigenze dei moderni studi odontoiatrici fornendo al contempo comfort e sicurezza ottimali per il paziente.



Scheda tecnica

QUANTITA’ RIUNITI
1

PORTATA DI ASPIRAZIONE
300L/min

RITMO DI LAVORO
0,45 Kya

TENSIONE ELETTRICA
220/50 V/H2

RUMORE
52 dB (A)

VUOTO PIÙ GRANDE
-37KPa

PESO
21 kg

DIMENSIONI
34X47X56cm

B600

L’unità di aspirazione B600 offre prestazioni robuste e affidabilità per gli studi dentistici, garantendo un’aspirazione e una separazione efficienti dei fluidi durante i trattamenti. Le sue caratteristiche avanzate, tra cui una camera di aspirazione ermetica e un separatore di solidi, contribuiscono a mantenere un ambiente pulito e igienico. Progettato per il funzionamento continuo e dotato di controlli elettronici, soddisfa le esigenze dei moderni studi odontoiatrici fornendo al contempo comfort e sicurezza ottimali per il paziente.



Scheda tecnica

QUANTITA’ RIUNITI
2

PORTATA DI ASPIRAZIONE
500L/min

RITMO DI LAVORO
0,60 Kya

TENSIONE ELETTRICA
220/50 V/HZ

RUMORE
55 dB (A)

VUOTO PIÙ GRANDE
-37KPa

PESO
28 kg

DIMENSIONI
34X45X55cm

B900

L’unità di aspirazione B900 offre prestazioni robuste e affidabilità per gli studi dentistici, garantendo un’aspirazione e una separazione efficienti dei fluidi durante i trattamenti. Le sue caratteristiche avanzate, tra cui una camera di aspirazione ermetica e un separatore di solidi, contribuiscono a mantenere un ambiente pulito e igienico. Progettato per il funzionamento continuo e dotato di controlli elettronici, soddisfa le esigenze dei moderni studi odontoiatrici fornendo al contempo comfort e sicurezza ottimali per il paziente.





MITSUBISHI

Scheda tecnica

QUANTITA’ RIUNITI
3

PORTATA DI ASPIRAZIONE
600L/min

RITMO DI LAVORO
0,70 Kya

TENSIONE ELETTRICA
220/50 V/H2

RUMORE
60 dB (A)

VUOTO PIÙ GRANDE
-37KPa

PESO
32 kg

DIMENSIONI
40X44X59cm

BioSystem

COMPRESSORI

BIOAIR25

Il compressore a secco Bioair25 è stato progettato per garantire prestazioni eccezionali negli studi odontoiatrici. Con una capacità di 25 L, offre un'affidabilità e una durata superiore per sostenere un lavoro continuo. E' dotato di cassa insonorizzante, per un funzionamento silenzioso (max 66 dB) che insieme ad un flusso d'aria nominale di 55lpm, permette di mantenere al contempo una silenziosità e una potenza fuori dall'ordinario. Il progetto di Biosystem nasce da uno storico interesse nel settore della tecnologia dell'aria e nella ricerca di un prodotto efficiente che mantenga la qualità dell'aria pura.



SCHEDA TECNICA

Voltaggio (V) CA
220/110
Frequenza (Hz)
50/60
Potenza nominale (W)
500
Pressione nominale (bar)
4.0-5.5
Pressione massima (bar)
7-8
Flusso d'aria nominale (LPM)
55
Volume del serbatoio (L)
25
Livello di rumore (dB)
≤70
Dimensioni (cm)
40*40*58
Dimensioni confezione (cm)
46*46*67
Peso netto (chilogrammi)
22

BIOAIR40

Il compressore a secco Bioair40 è stato progettato per garantire prestazioni eccezionali negli studi odontoiatrici. Con una capacità di 40 L, offre un'affidabilità e una durata superiore per sostenere un lavoro continuo. E' dotato di cassa insonorizzante, per un funzionamento silenzioso (max 66 dB) che insieme ad un flusso d'aria nominale di 55lpm, permette di mantenere al contempo una silenziosità e una potenza fuori dall'ordinario. Il progetto di Biosystem nasce da uno storico interesse nel settore della tecnologia dell'aria e nella ricerca di un prodotto efficiente che mantenga la qualità dell'aria pura.



SCHEDA TECNICA

Voltaggio (V) CA
220/110
Frequenza (Hz)
50/60
Potenza nominale (W)
1000
Pressione nominale (bar)
4.0-5.5
Pressione massima (bar)
7-8
Flusso d'aria nominale (LPM)
110
Volume del serbatoio (L)
40
Livello di rumore (dB)
≤70
Dimensioni (cm)
42*42*68
Dimensioni confezione (cm)
46*48*77
Peso netto (chilogrammi)
43

RIUNITI

SAEVO BY GNATUS

BioSystem

Alliage è una multinazionale brasiliana produttrice di dispositivi medici, nata nel 2016 dalla fusione delle storiche Dabi Atlante e Gnatus.

Attualmente leader mondiali nel settore delle unità odontoiatriche e leader in America Latina nell'imaging dentale.
In Brasile, 8 apparecchi odontoiatrici su 10 venduti sono Alliage

Dopo l'acquisizione di vari brand, Gnatus presenta la linea Saevo

25.000
RIUNITI PRODOTTI L'ANNO

150
PAESI DISTRIBUISCONO SAEVO

76
ANNI DI ECCELLENZA

CARATTERISTICHE

- Poltrona motorizzata BOSCH, consente un sollevamento fino a 200kg
- Interruttore di emergenza per il blocco del movimento della poltrona odontoiatrica, efficace per azzerare il rischio di incidenti indesiderati
- Vernici Dupont non corrosive su entrambi i lati della piastra di base per evitare la ruggine.
- La base antiscivolo in gomma con plastica tecnica ABS di alta qualità garantisce maggiore stabilità e protezione dalla ruggine.
- Braccio destro mobile assicura al paziente un facile movimento.
- 4 programmi personalizzati e 3 programmi preimpostati: sputo, ultima lavorazione e ritorno automatico alla posizione zero.
- Attivazione (on/off) della lampada odontoiatrica per un utilizzo a mani libere durante l'intervento chirurgico.
- Sputacchiera rimovibile
- Sistema di disinfezione interna delle cannule BIO-SYSTEM
- Sensore di prossimità dell'acqua della sputacchiera.
- Braccio laterale assistente dotato di aspirazione, insieme a una siringa a tre vie.
- Braccio laterale dell'assistente con pad comandi per i movimenti della poltrona.
- Luce con sensore Philips 3LED con intensità da 10.000 a 30.000 Lux .
- Per garantire l'igiene, la luce può essere controllata anche manualmente o tramite pedale o tramite sensore di prossimità.
- Maniglie regolabili a 360° e autoclavabili.

Poltrona odontoiatrica S300H progettata da Gnatus in Brasile per cambiare la tua routine quotidiana, con nuove possibilità. Il segmento della serie S presenta un design unico, studiato in università per consentire ai dentisti di lavorare con posizioni ergonomiche che trasmettono tranquillità al paziente, aumenta la produttività e porta la pratica odontoiatrica ad un nuovo livello. Il sistema di sollevamento delle poltrone Gnatus è azionato dal motore BOSCH, progettato in Germania, che tramite un sistema a pantografo in camera d'acciaio offre maggiore resistenza e permette una capacità di sollevamento fino a 200kg.

SAEVO BY GNATUS



S300H



Faretra

- Realizzato in ABS iniettato fornisce maggiore durata/resistenza alla corrosione e stabilità del colore.
- Fino a 5 bracci articolati con bloccaggio a leva.
- Regolazione della faretra pneumatica, attivabile tramite pulsante posto sotto le maniglie laterali garantendo libertà bilaterale.
- Siringa tre vie: ugello rotante, rimovibile ed autoclavabile.
- Micromotore ad aria
- Ablatore piezo compatibile Satelec/EMS
- Cordone fibrato per turbina
- Cordone pneumatico
- Pad laterale con negativiscopio, con comandi di movimento, attivazione strumenti e dell'unità idrica e della lampada.
- Vassoio supplementare sotto faretra.

Lampada 3 LED

- Sensore di prossimità per funzionamento a mani libere
- 3 LED a luce bianca per un' elevata visibilità
- Tre livelli di intensità regolabili, da 10.000 a 30.000 lux





Controllo a pedale joystick

Un comando a pedale integrato sulla base per un funzionamento asettico a mani libere. Permette di comandare la poltrona nei suoi movimenti, selezionare i programmi, il controllo della luce, l'arresto d'emergenza ecc. dispone anche un comando a pedale di tipo tradizionale a pressione con funzioni Chip Air



Sistema antischiacciamento

Il sistema anti-schiacciamento garantisce la sicurezza degli oggetti posizionati sulla base, impedendone il danneggiamento o la rottura durante il movimento verso il basso della sedia.

Gruppo Idrico

- Gruppo idrico può ruotare leggermente per permettere maggiore mobilità all'operatore
- Sputacchiera in ceramica estraibile con scarico e filtro per trattenere i solidi.
- Coperchio per catturare gli schizzi.
- Sistema di regolazione del flusso d'acqua tramite pulsante
- Sensore di prossimità che controlla automaticamente l'acqua della sputacchiera quando il paziente si muove in avanti per sputare.







MICROMOTORE

L'S300H Può essere fornito anche in versione S300WH con un micromotore elettrico fibrato LED W&H

SAEVO

POWERED BY W&H

Posizione di Trendelenburg

È utile per la gestione di emergenza del paziente durante situazioni critiche come la sincope. Può essere possibile grazie al movimento sincronizzato della poltrona odontoiatrica.





Sistema EASY FIX

Dispone del sistema di rimozione della tappezzeria EASY FIX, per una pulizia facilitata.



Poggia testa doppio articolato

Poggiatesta a doppia articolazione per pazienti disabili e pediatrici con sistema di blocco a leva.



Sistema di sebatoio

- Filtri facili da rimuovere, utili per trattenere i sedimenti
- Sistema di serbatoi da1000ml per acqua manipolo e siringa.
- Sistema di disinfezione interna delle cannule Bio-System.

Rivestimento morbido della poltrona

Tappezzeria in PVC/Olografico con rivestimento anti graffio.
Disegnato grip antiscivolo e con supporto alla curvatura della colonna vertebrale del paziente.





Braccio destro meccanico

Braccio meccanico ruotante per un facile accesso di aziende

Braccio assistente

È dotato di un braccio assistente facilmente accessibile e mobile, dotato di aspirazione a bassa e alta intensità e siringa a tre vie. inoltre presenta un PAD di controllo del movimento di salita e discesa della poltrona e per il movimento avanti e indietro dello schienale.



Il nostro esclusivo riunito S400H è dotato di tutti i comfort e della tecnologia necessaria per garantire la migliore esperienza al dentista.
La poltrona odontoiatrica avanzata con un design facile da usare, flessibilità e prestazioni robuste. Fornisce un trattamento affidabile e sicuro che offre ai professionisti e ai pazienti un'esperienza straordinaria.
Il suo pedale di controllo joystick è ancora più pratico e facile da usare, con diversi programmi. L'apparecchiatura è dotata anche di comandi PAD per attivare le funzioni della sedia. L'unità idrica è dotata di un sensore di prossimità e di un riflettore con illuminazione a LED.

SAEVO BY GNATUS



S400H



Faretra

- Realizzato in ABS iniettato fornisce maggiore durata/resistenza alla corrosione e stabilità del colore.
- Fino a 5 bracci articolati con bloccaggio a leva.
- Regolazione della faretra pneumatica, attivabile tramite pulsante posto sotto le maniglie laterali garantendo libertà bilaterale.
- Siringa tre vie: ugello rotante, rimovibile ed autoclavabile.
- Micromotore ad aria
- Ablatore piezo compatibile Satelec/EMS
- Cordone fibrato per turbina
- Cordone pneumatico
- Pad laterale con negativiscopio, con comandi di movimento, attivazione strumenti e dell'unità idrica e della lampada.
- Vassoio supplementare sotto faretra.

Lampada 5 LED

- Sensore di prossimità per funzionamento a mani libere
- 5 LED a luce bianca per un' elevata visibilità (opzionale: 3x2 3 luci bianchi e 2 luci calde per compositi)
- Tre livelli di intensità regolabili, da 10.000 a 45.000 lux





Controllo a pedale joystick

Un comando a pedale integrato sulla base per un funzionamento asettico a mani libere. Permette di comandare la poltrona nei suoi movimenti, selezionare i programmi, il controllo della luce, l'arresto d'emergenza ecc. dispone anche un comando a pedale di tipo tradizionale a pressione con funzioni Chip Air



Sistema antischiacciamento

Il sistema anti-schiacciamento garantisce la sicurezza degli oggetti posizionati sulla base, impedendone il danneggiamento o la rottura durante il movimento verso il basso della sedia.

Gruppo Idrico

- Gruppo idrico può ruotare leggermente per permettere maggiore mobilità all'operatore
- Sputacchiera in ceramica estraibile con scarico e filtro per trattenere i solidi.
- Coperchio per catturare gli schizzi.
- Portabicchiere girevole a 180° e sensore di prossimità che attiva il flusso d'acqua nella sputacchiera, garantendo maggiore praticità e comfort per il paziente.
- Sistema di regolazione del flusso d'acqua tramite pulsante
- Sensore di prossimità avanzato che controlla automaticamente l'acqua della sputacchiera quando il paziente si muove in avanti per sputare.







MICROMOTORE

L'S400H Può essere fornito anche in versione S400WH con un micromotore elettrico fibrato LED W&H

SAEVO

POWERED BY W&H

Posizione di Trendelenburg

È utile per la gestione di emergenza del paziente durante situazioni critiche come la sincope. Può essere possibile grazie al movimento sincronizzato della poltrona odontoiatrica.





Sistema EASY FIX

Dispone del sistema di rimozione della tappezzeria EASY FIX, per una pulizia facilitata.



Poggia testa doppio articolato

Poggiatesta a doppia articolazione per pazienti disabili e pediatrici con sistema di blocco a leva.



Sistema di sebatoio e filtri

- Filtri facili da rimuovere, utili per trattenere i sedimenti
- Sistema di serbatoi da1000ml per acqua manipolo e siringa.
- Sistema di disinfezione interna delle cannule Bio-System.



Rivestimento morbido della poltrona

Tappezzeria in PVC/Olografico con rivestimento anti graffio.
Disegnato grip antiscivolo e con supporto alla curvatura della colonna vertebrale del paziente.





Braccio destro meccanico

Braccio meccanico ruotante per un facile accesso di aziende

Braccio assistente

È dotato di un braccio assistente facilmente accessibile e mobile, dotato di aspirazione a bassa e alta intensità e siringa a tre vie. inoltre presenta un PAD di controllo del movimento di salita e discesa della poltrona e per il movimento avanti e indietro dello schienale.



Base con bordo antiscivolo, non necessita di fissaggio al pavimento
Struttura realizzata in acciaio massiccio, con trattamento antiossidante e verniciatura epossidica, che conferisce maggiore resistenza e durata al set
Sistema di elevazione a pantografo in lamiera di acciaio, offre maggiore resistenza e capacità di elevazione fino a 200 kg
Scatola di connessione integrata, ottimizzando lo spazio all'interno dello studio medico
Dispone di pulsante ON/OFF situato sul lato della base della poltrona, facilitando l'accesso da parte del professionista
Tappezzeria disponibile in 15 opzioni di colore
Braccio di supporto paziente ripiegabile a 90°
Sistema di sollevamento elettromeccanico attivato da motore a bassa tensione da 24 volt
Tensione di alimentazione 127 o 220 V ~ 50/60 Hz
Poggiatesta anatomico, rimovibile, bi-articolato, regolabile in altezza con movimenti anteriori, posteriori e longitudinali e sistema di bloccaggio a leva
Supporto monitor*
Riunito ambidestro

S500H





Faretra

- Realizzato in ABS iniettato fornisce maggiore durata/resistenza alla corrosione e stabilità del colore.
- Fino a 5 bracci articolati con bloccaggio a leva.
- Regolazione della faretra pneumatica, attivabile tramite pulsante posto sotto le maniglie laterali garantendo libertà bilaterale.
- Siringa tre vie: ugello rotante, rimovibile ed autoclavabile.
- Micromotore ad aria
- Ablatore piezo compatibile Satelec/EMS
- Cordone fibrato per turbina
- Cordone pneumatico
- Pad laterale con negativiscopio, con comandi di movimento, attivazione strumenti e dell'unità idrica e della lampada.
- Vassoio supplementare sotto faretra.

Lampada 5 LED

- Sensore di prossimità per funzionamento a mani libere
- 5 LED a luce bianca per un' elevata visibilità (opzionale: 3x2 3 luci bianchi e 2 luci calde per compositi)
- Tre livelli di intensità regolabili, da 10.000 a 45.000 lux





Controllo a pedale multifunzione

Un comando a pedale separato, per un funzionamento asettico a mani libere. Permette di comandare la poltrona nei suoi movimenti, selezionare i programmi, il controllo della luce, l'arresto d'emergenza e permette di comandare tutti gli strumenti e la bacinella. Dispone anche un comando a pedale di tipo tradizionale a pressione con funzioni Chip Air



Sistema antischiacciamento

Il sistema anti-schiacciamento garantisce la sicurezza degli oggetti posizionati sulla base, impedendone il danneggiamento o la rottura durante il movimento verso il basso della sedia.



Gruppo Idrico

- Gruppo idrico può ruotare leggermente per permettere maggiore mobilità all'operatore
- Sputacchiera in ceramica estraibile con scarico e filtro per trattenere i solidi.
- Coperchio per catturare gli schizzi.
- Portabicchiere girevole a 180° e sensore di prossimità che attiva il flusso d'acqua nella sputacchiera, garantendo maggiore praticità e comfort per il paziente.
- Sistema di regolazione del flusso d'acqua tramite pulsante
- Sensore di prossimità avanzato che controlla automaticamente l'acqua della sputacchiera quando il paziente si muove in avanti per sputare.





MICROMOTORE

L'S500H Può essere fornito anche in versione S500WH con un micromotore elettrico fibrato LED W&H

SAEVO

POWERED BY W&H

Posizione di Trendelenburg

È utile per la gestione di emergenza del paziente durante situazioni critiche come la sincope. Può essere possibile grazie al movimento sincronizzato della poltrona odontoiatrica.





Sistema EASY FIX

Dispone del sistema di rimozione della tappezzeria EASY FIX, per una pulizia facilitata.



Poggia testa doppio articolato

Poggiatesta a doppia articolazione per pazienti disabili e pediatrici con sistema di blocco a leva.



Sistema di sebatoio e filtri

- Filtri facili da rimuovere, utili per trattenere i sedimenti
- Sistema di serbatoi da1000ml per acqua manipolo e siringa.
- Sistema di disinfezione interna delle cannule Bio-System.



Rivestimento morbido della poltrona

Tappezzeria in PVC/Olografico con rivestimento anti graffio.
Disegnato grip antiscivolo e con supporto alla curvatura della colonna vertebrale del paziente.





Braccio destro elettronico

Braccio controllabile elettronicamente tramite comando in faretra, per velocizzare l'accesso del paziente.

Braccio assistente

È dotato di un braccio assistente facilmente accessibile e mobile, dotato di aspirazione a bassa e alta intensità e siringa a tre vie. inoltre presenta un PAD di controllo del movimento di salita e discesa della poltrona e per il movimento avanti e indietro dello schienale.



CBCT

SAEVO

BY GNATUS

BioSystem

SAEVO CBCT PRO MAX 3D

MODELLO: AXR 120B

3-in-1



Software per l'acquisizione delle immagini incluso

4 POSSIBILI CONFIGURAZIONI

SFOV
PAN + CBCT
PAN + CBCT + CEPH

MFOV
PAN + CBCT PAN +
CBCT + CEPH

Con tecnologia esclusiva e algoritmi innovativi, il nostro Scanner AXR è preparato per richieste di flusso elevato e fornisce una soluzione completa in un unico prodotto. È intelligente, preciso, altamente accurato nella diagnosi e ha prestazioni che impressioneranno i professionisti più esigenti.

Opzioni di Upgrade

Attrezzatura: PAN + CBCT → PAN + CBCT with CEPH

SFOV CBCT sensor (FOV up to 9x14cm Ø) → MFOV CBCT sensor (FOV up to 21x16cm Ø)

IL FOV IDEALE PER OGNI ESIGENZA



5x5Ø 6x9Ø 9x9Ø 9x14Ø

SFOV

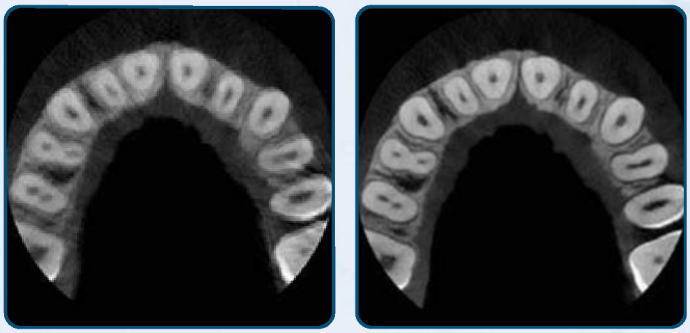


5x5Ø 6x9Ø 9x9Ø 9x16Ø 15x16Ø 21x16Ø

MFOV

Correzione del movimento del paziente (PMC)

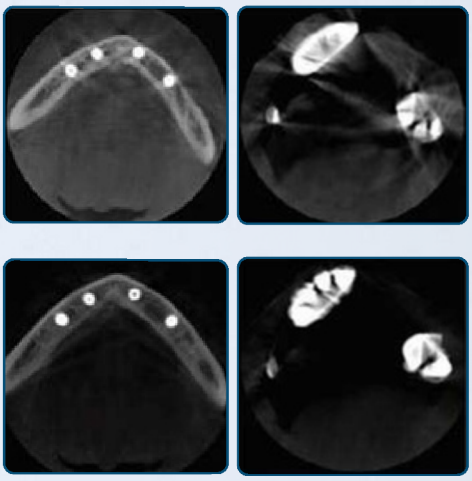
L'algoritmo corregge automaticamente l'immagine, garantendo un'elevata qualità dell'esame, evitando ripetizioni e offrendo una maggiore accuratezza nella diagnosi.



senza correzione con correzione

Senza la riduzione dei manufatti

Con la riduzione dei manufatti

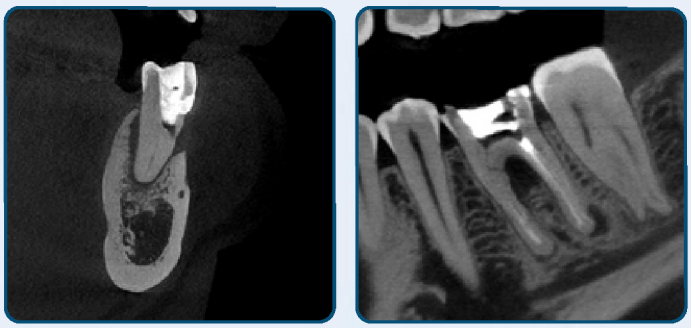


Riduzione degli artefatti metallici.

La linea AXR presenta tre livelli di elaborazione che possono essere scelti per correggere deformità della guttaperca, impianti e/o protesi ad arco completo e restauri in metallo, oltre alla riduzione automatica del metallo.

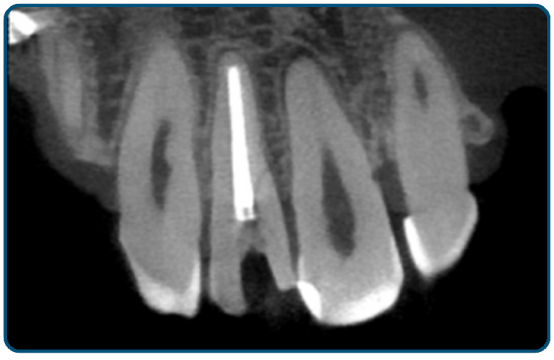
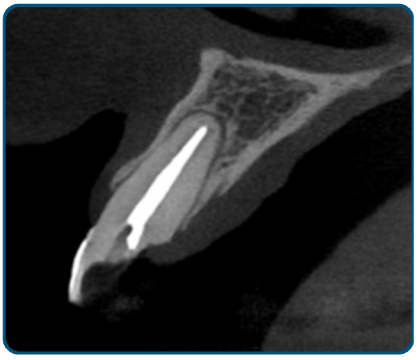
Modalità UHD per endodonzia

AXR ha un Voxel isotropico da 75µm a 400µm.



IMMAGINI DEI VARI FOV

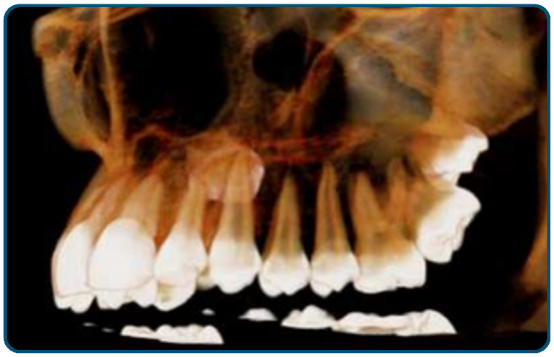
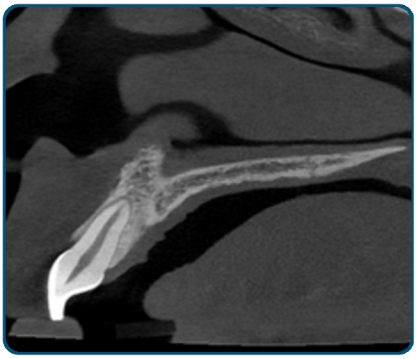
Questo piccolo FOV è ottimale per la diagnostica locale come la pianificazione di impianti singoli, l'estrazione del terzo molare e le procedure endodontiche. Ha una risoluzione di 75 µm e ha 4 programmi distinti, per adattare meglio la dose di esposizione del paziente in base allo scopo dell'esame.


FOV 6x9

6X9Ø – MASCELLARE O MANDIBOLA

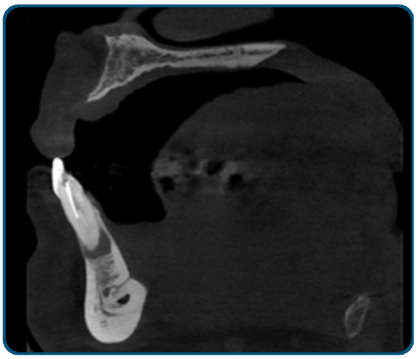
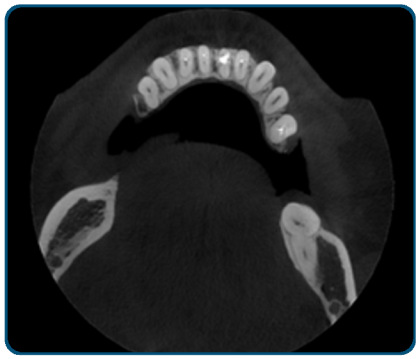
Consente la visualizzazione di 1 arco (mascellare o mandibola) e (condilo sinistro o destro separatamente).


FOV 9x9

9X9Ø - MANDIBOLA COMPLETA

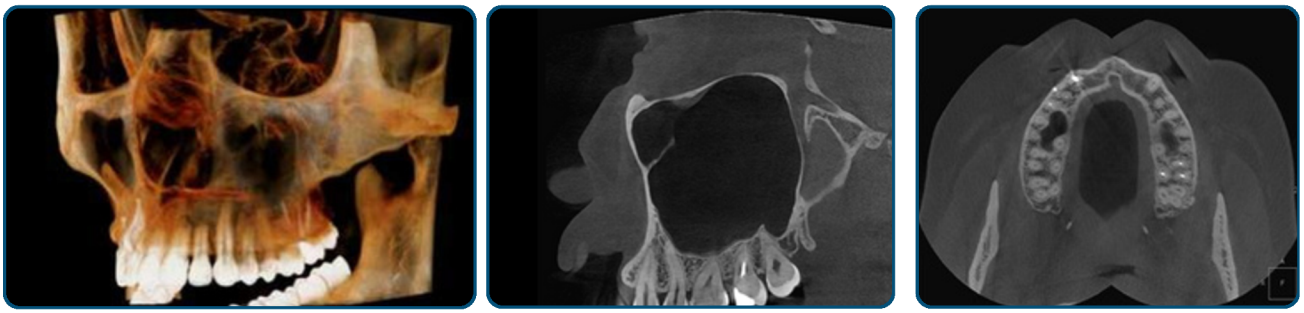
Per la visualizzazione dell'intera arcata, inclusa la mandibola, la mascella e il ramo mandibolare.

FOV 9x14

9X14Ø -ORALE E MAXILLOFACCIALE

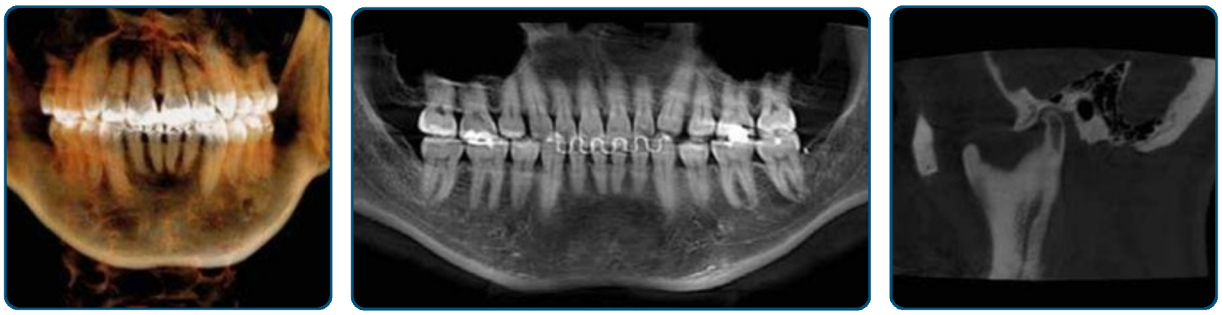
Visualizza la mandibola, la mascella, le vie aeree, i seni e l'ATM (chiusa e/o aperta) in un unico volume



FOV 9x16

9X16Ø - MANDIBOLA ESTESA

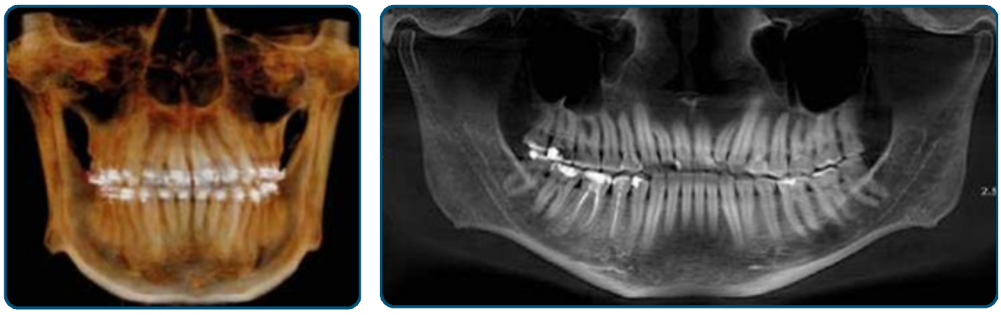
Consente la visualizzazione della mandibola, della mascella, delle vie aeree, dei seni e dell'articolazione temporo-mandibolare (chiusa e/o aperta) in un unico volume.



FOV 15x16

15X16Ø - CRANIO

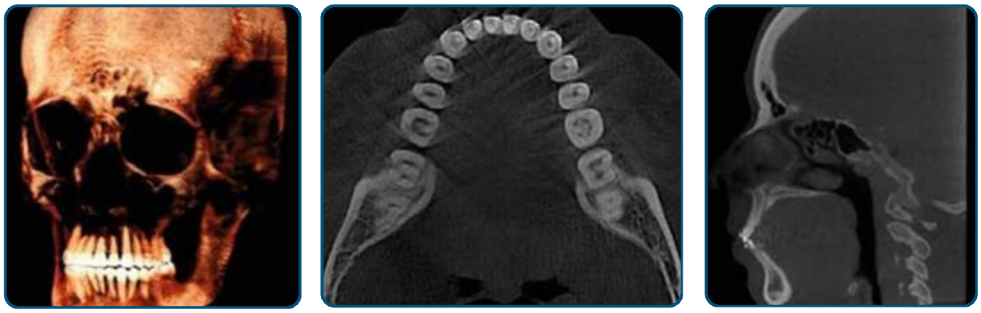
Ideale per ortodonzia e chirurgia ortognatica - per una diagnosi dell'intera regione maxillo-facciale.



FOV 21x16

21X16Ø - CRANIO COMPLETO

Ideale per l'ortodonzia: fornisce un'immagine dell'intera regione maxillo-facciale.



SAEVO PAN MAX

MODELLO: AXR 2D

Pan + Ceph



Software per l'acquisizione delle immagini incluso

3 POSSIBILI CONFIGURAZIONI

PAN PAN + CEPH (1 sensore)
PAN + CEPH (2 sensori)

Le caratteristiche dell'SXR 2D lo distinguono per la sua usabilità e qualità delle immagini. I suoi filtri ottimizzati adattano le immagini in base alle tue esigenze e la sua funzione multislice ti consente di navigare tra 41 slice panoramiche, così puoi visualizzare esattamente le strutture di cui hai bisogno. Inoltre, gli algoritmi di ricostruzione garantiscono la migliore messa a fuoco e contrasto in ogni acquisizione.

FULLY UPGRADABLE TO 3D · FULLY UPGRADABLE TO 3D ·

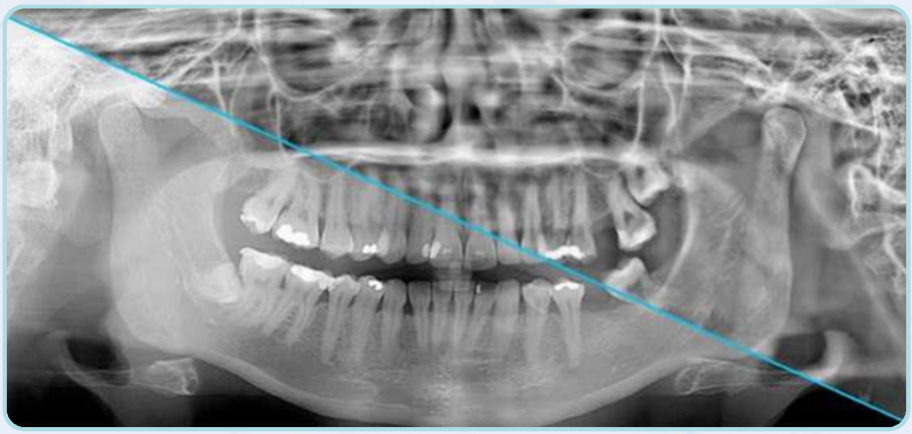
Opzioni di Upgrade

Attrezzatura:

PAN → PAN con CEPH (1 o 2 sensori)
PAN → PAN + CBCT SFOV / MFOV
PAN → PAN + CBCT SFOV / MFOV con CEPH

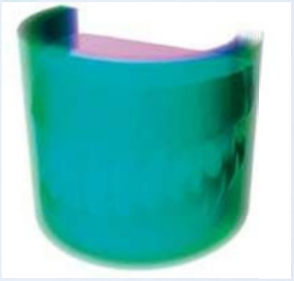
Filtri

Le macchine AXR hanno filtri di ottimizzazione (luminosità, contrasto e spessore dello strato), che consentono di adattare le immagini allo stile preferito, assicurando di ottenere le immagini migliori.

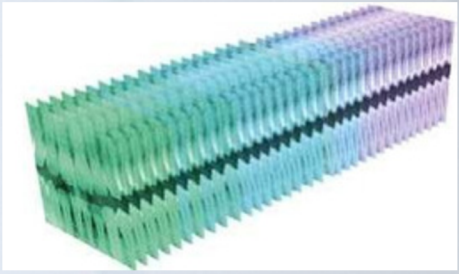


Panoramica multistrato

La panoramica multistrato cattura più strati di immagini panoramiche. È uno strumento innovativo che consente l'osservazione delle strutture desiderate, aggiungendo profondità all'esame panoramico.



Mobilità
Piano di taglio



Multistrato
41 strati

Il tuo viaggio di aggiornamento

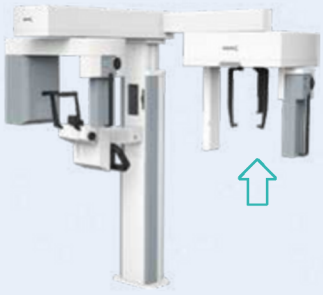
1

Installa
2D Pan



2

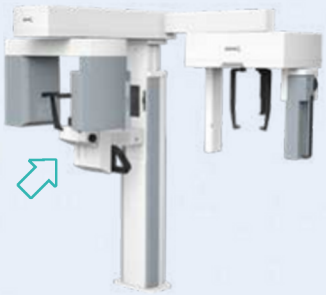
Aggiungi
braccio
Ceph



Tempo di aggiornamento
Installazione- 20min
Calibrazione - 1h

3

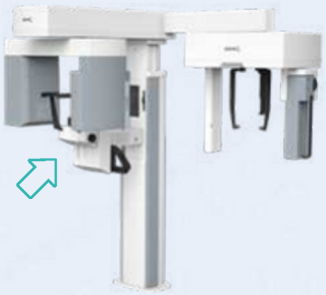
Aggiorna il sensore
2D a 3D **SFOV**
CBCT



Tempo di aggiornamento
Installazione - 60min
Calibrazione - 3h30min
(Excl.
Ceph: 3h)

4

Aggiorna il
sensore **SFOV**
al sensore
MFOV



Tempo di aggiornamento
Installazione - 30min
Calibrazione - 3h30min
(Excl.
Ceph: 3h)

Conveniente · Tempi di inattività limitati · Nessuna interruzione dovuta a rumore o sporcizia · Nessun limite di tempo per aderire agli aggiornamenti.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO
TABELLA DI COMPARAZIONE

		SXR 3D MFOV	SXR 3D SFOV	SXR 2D PAN
PRODOTTO	MODELLO PUNTO	AXR120 B	AXR120 B	AXR90 B
	FOCALE (mm) VOXEL	0.5	0.5	0.5
	(µm)	75 - 400	75 - 400	NA
	FOV (CAMPO VISIVO)	5X5, 6X9, 9X9, 9X16, 15X16 & 21X16	5x5, 6x9, 9x9, 9x14	NA
	CEPH	O	O	O (1 OR 2 SENSORI)
	TUBE VOLTAGE (kV)	60 - 120	60 - 120	60 - 90
	TUBE CURRENT (mA)	3.2 - 16	3.2 - 16	3.2 - 16
	POWER SUPPLY VOLTAGE (V)	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC	110/127/220/240 AC
	BITE BLOCKS	5 BITE BLOCKS & 3 CHIN RESTS	5 BITE BLOCKS & 3 CHIN RESTS	5 BITE BLOCKS & 3 CHIN RESTS
PROGRAMMA IMMAGINI	SOFTWARE - LICENSES	SAEVO IMAGE (1 SERVER + 5 CLIENTS)	SAEVO IMAGE (1 SERVER + 5 CLIENTS)	SAEVO IMAGE (1 SERVER + 5 CLIENTS)
	ADULT PAN	S	S	S
	INFANT PAN	S	S	S
	FAST PAN	S	S	S
	SINUSES	S	S	S
	TMJ	S	S	S
	BITE WING	S	S	S
	IMPROVED ORTHO	S	S	S
	MULTI-SLICE	S	S	S
	2D FILTERS - ACQUISITION MODE (ORIGINAL, 1, 2, 3) AND OPTIMIZED AUTO PAN	S	S	S
	DOSE / RESOLUTION	LD/STD/HD/UHD	LD/STD/HD/UHD	NA
SOFTWARE: SAEVO	PATIENT AND EXAMINATION MANAGEMENT	S	S	S
	TWAIN	S	S	S
	IMAGE MANAGEMENT	S	S	S
	POST IMAGE PROCESSING	S	S	S
	EXPORT TO EMAIL	S	S	S
	DICOM (IMPORT, SAVE, SEND)	S	S	S
	MEASUREMENTS AND NOTES	S	S	S
	PRINT TEMPLATE	S	S	S
	SAEVO CONNECTION (GENERATION OF VIEWS, PACS COMMUNICATION, DICOM WORKLIST)	S	S	S
	SAEVO CEPH (CEPHALOMETRIC TRACE)	S	S	S
	SAEVO IP (IMPLANT PLANNING)	S	S	S
	CEPHALOMETRY - IMAGE SIZE	S	S	S
	CEPHALOMETRY - ARTIFICIAL INTELLIGENCE	O	O	O
SOFTWARE: SAEVO TOMOGRAFIA — UPGRADES	MAR - ARTEFACT CORRECTION	0/1/2/3	0/1/2/3	NA
	PMC - PATIENT MOTION CORRECTION	S	S	NA
	3D RECONSTRUCTION - CERA	S	NA	NA
	3D VIEWER	S	S	NA
	ON DEMAND	S	S	NA
	CEPH	S	S	S
	3D - SFOV	N/A	N/A	S
	3D - MFOV	N/A	S	S

S: STANDARD

O: OPZIONALE (modulo venduto separatamente)

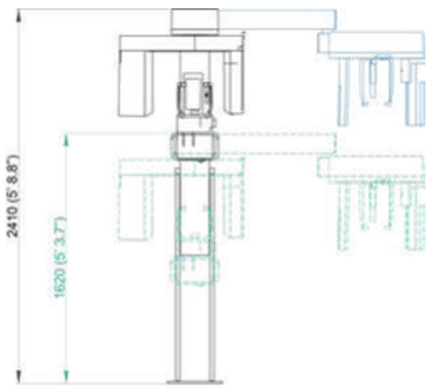
NA: NON APPLICABILE

CONFIGURAZIONE DEL COMPUTER REQUISITI MINIMI

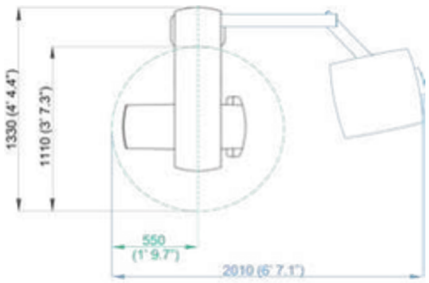
Per prestazioni ottimali, consigliamo che il computer che si collega ai prodotti di immagini Saevo, soddisfi i requisiti minimi presentati nella tabella seguente.

Prodotto	2D	3D
Sistema Operativo	Windows 10 Professional - 64 BIT	Windows 10 Professional - 64 BIT Intel
CPU	Intel Core i5 Gen 10 Cache 12 MB 4.0 GHz or superiore	Core i7 Gen 10 Cache 12 MB 4.0 GHz o superiore
HDD	1 TB	1 TB
RAM	8 GB (DDR4)	16 GB (DDR4)
USB 2.0	1 USB Port	2 USB Ports
PCI Express	PCI Express (PCIe)	PCI Express (PCIe)
Dedicated network card	Gigabit Ethernet (1000Mb/s), JumboPacket 9KB (Intel i350-T1, Intel Gigabit CT, PCE-1G-01-LP)	Gigabit Ethernet (1000Mb/s), JumboPacket 9KB (Intel i350-T1, Intel Gigabit CT, PCE-1G-01-LP)
Power supply	400W o superiori	500W o superiori
Monitor	Risoluzione 1920x1080	Risoluzione 1920x1080
Video card		NVidia Geforce RTX 4060 8GB o superiori. Raccomandato per ricostruzioni più veloci: NVidia GeForce RTX 4070 12GB o superiori

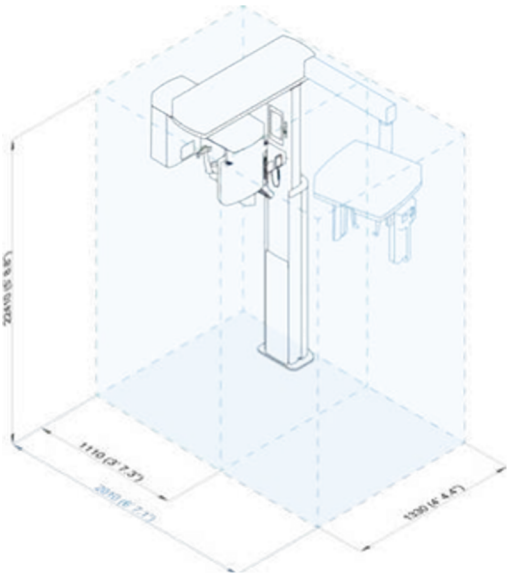
DIMENSIONI



FRONT VIEW



TOP VIEW



RADIOLOGIA

Radiografico endorale
a parete BIORAY



Scheda tecnica

Tensione AC
110~240V
Frequenza
50/60 Hz
Consumo massimo di energia 900 VA
Corrente elettrica
4 A
Fusibile
6.3 A
Focus
0.8 mm
Tensione del tubo
70KV ±10%
Elettrico anodico corrente
7mA ±15%
Angolo anodico
19°
Cerchio di carico
1/60
Strato di mezzo valore
70 KV, se 1.6mm AL
Filtrazione intrinseca
≥0,5 mm AL
Tasso di perdita di radiazione
1m < 0,007mGy/h

BioSystem

Radiografico portatile
BIORAY





Scheda tecnica

Tensione del tubo:
70 kV+10%
Corrente del tubo:
2 mA+20%
Tensione di ingresso di carica:
100 V- 240 V
Frequenza:
50 Hz-60 Hz
Tubo X:
Canon D-045
Angolo dell'anodo:
12,5+°
Messa a fuoco:
0,4 mm
Intervallo di tempo di esposizione:
0,04 s- 2,0 s
Emissività di perdita:
1 metro <0,25 mGy/h
Peso della macchina:
1,7 kg
Umidità relativa:
30% RH~75% RH

ACCESSORI

RVG NEWTIMEX





Scheda tecnica

Tipo di chip
CMOS APS
Fibra ottica Plat
Sì
Scintillatore
GOS/CsI:TI
Dimensione
32.3 x 44,3 mm
Area attiva
27 x 36 mm 972mm2
Dimensione del pixel
18.5µm
Immagine Pixe
2.7M(1920*1440)
Risoluzione (lp/mm)
Teorico:
27lp/mm
Misurato>
12-14lp/mm (GOS)
18-20lp/mm (CsI)

BioSystem

DISTILLATORE







Scheda tecnica

Tensione/Potenza
110-220V/750W

Dimensioni interne della camera (mm)
180*200

Dimensioni unità （mm）
235x390

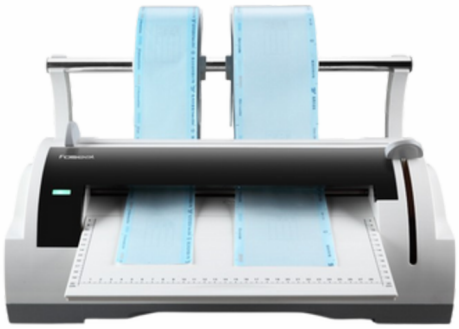
Dimensioni della confezione (mm)
Dimensioni: 285x255x445

Uscita del distillatore
4L

Peso netto/Peso lordo (kg)
5/4
6.5/5.5

BioSystem

IMBUSTATRICE BIOSEAL



Scheda tecnica

Tensione/Potenza
110-220V/100W

Larghezza massima di sigillatura (mm)
300



Lunghezza massima di sigillatura (mm)
12



Temperatura di sigillatura
180°C±10°C

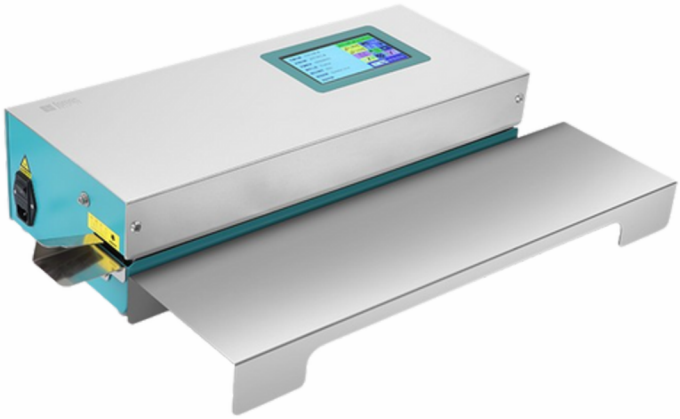
Dimensioni:
540x325x235

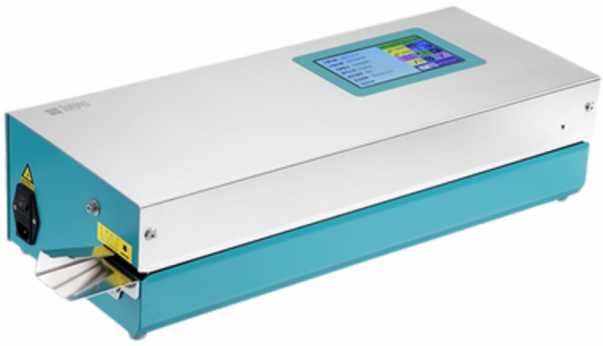


Peso netto/Peso lordo
4.5/5.5

BioSystem

IMBUSTATRICE ELETTRONICA





Scheda tecnica

Voltaggio/potenza:
110-220 V/100 W

Velocità di sigillatura (m/min):
10±0,5

Larghezza di tenuta (mm)
:≥12

Temperatura di sigillatura (°C):
60-200

Dimensioni unità (mm) (senza piastra guida):
635x240x200

Dimensioni imballo (mm):
750x390x355

Peso netto/peso lordo (kg):
14/15

BioSystem

ARREDAMENTO

BioSystem

STANDARD

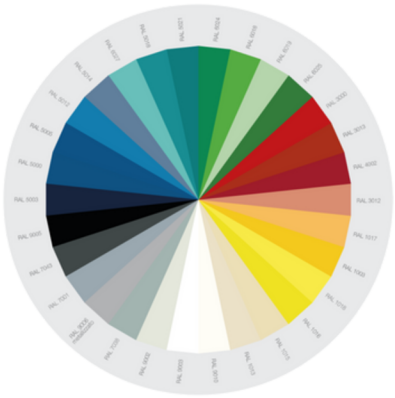


Una proposta di ispirazione minimalista che crea arredamenti dalla geometria nitida e rigorosa.

La nostra linea standard è costruita in lamiera elettrozincata con spessore 10/10. I frontali di tutti i componenti e le maniglie in alluminio anodizzato sono verniciati a polveri epossidiche nelle colorazioni RAL. I piani sono in laminato idrorepellente ed antigraffio. I cassetti, montati su guide con cuscinetti in teflon, hanno un elevato grado di scorrevolezza e nel loro interno sono dotati di bacinelle in pvc lisce o a scomparti.

La linea standard è composta da quattro moduli :

-Anta
-Lavello
-Cassettiera
-Servomobile

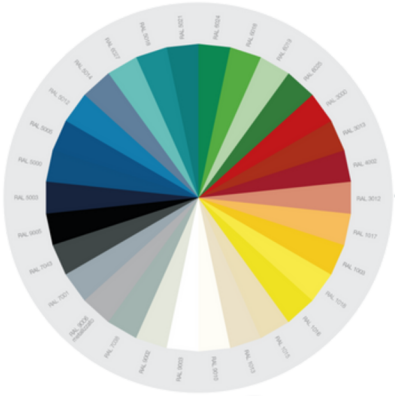






Aqua rappresenta l'apice dell'innovazione nel campo della mobilia odontoiatrica, caratterizzata da molteplici moduli e supporti che esaltano la comodità e l'ergonomia. Questa linea di mobili, con la sua provenienza da materie prime accuratamente controllate e con l'intero processo di produzione svolto internamente, assicura un'eccellenza qualitativa che non trova eguali nel settore.
La serie Aqua si distingue per le sue antine uniche, che, con la loro forma specifica, fungono sia da componente estetica che da maniglia pratica. Questo design innovativo permette di avere un corpo unico, conferendo un aspetto pulito ed elegante a ciascun pezzo di mobiliario.

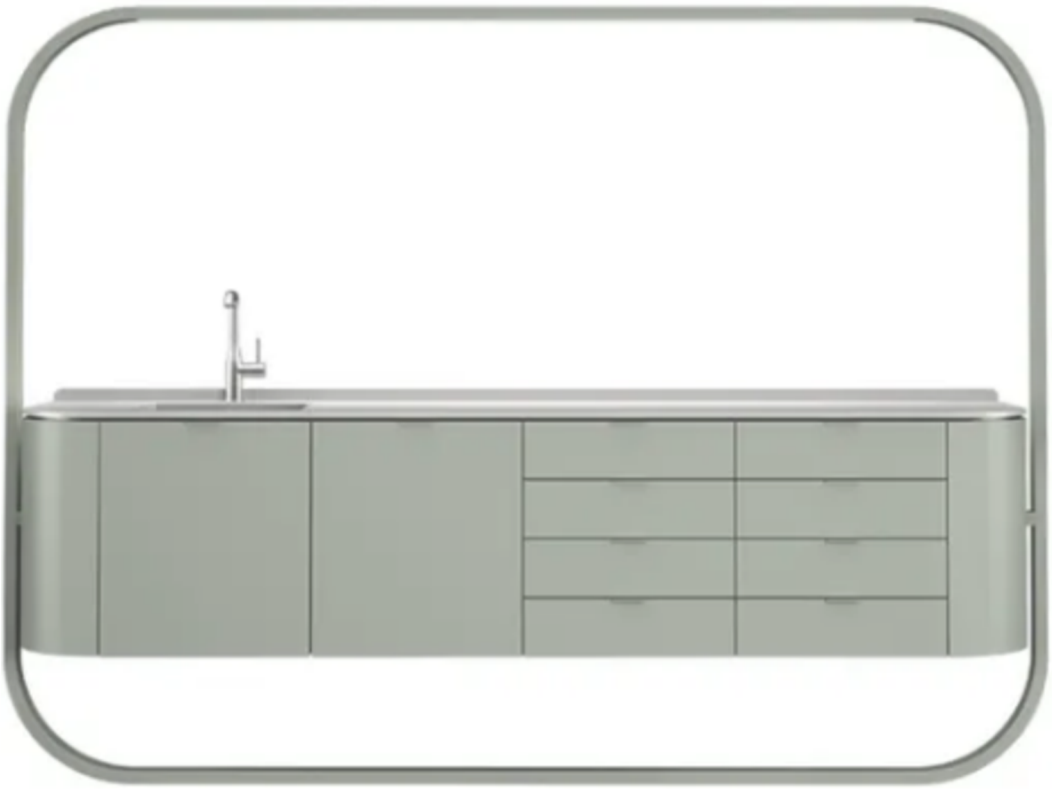
La linea Aqua è composta da quattro moduli :
-Due Ante
-Lavello
-Due Cassettiere





AQUA

BioSystem



Aura e un mobile audace ideale per spazi medio-grandi. Essendo monocromatico, e disponibile in una serie di combinazioni di colori per animare sottilmente la tua sala trattamenti. Ha una sorgente luminosa a LED integrata, diretta verso il piano di lavoro per alutarti a svolgere compiti meticolosi.

La linea Aura è composta da:
-2 armadi e 8 cassetti su corpo principale MDF laccato verniciato.
-Divisori interni in MDFLAM 9'90
-Push-to-open, maniglie fantasma o maniglie a tirare
-Strisce LED integrate nel profilo da 3500-4000 Kelvin incluse nel telaio



CAPSULE



Mobile che sfida la gravità, che porta te e i tuoi pazienti nel futuro con grazia e leggerezza. Il tuo studio risulta immediatamente evoluto con il sottile tocco tecnologico di questa sene

Capsule e un mobile pensile. Il mobile emana un aspetto di leggerezza enfatizzato dalle curvature laterali. La sua geometria è inoltre evidenziata da una sottile striscia LED bianca, Capsule è I cede per le sale di trattamento di piccole e medie dimensioni.

L'armadietto e disponibile in varie combinazioni di colori per adattarsi pertettamente alle vostre cliniche

La nostra serie Capsule è composta da:

-3 armadi e 4 cassetti su corpo principale MDF laccato verniciato.

-Divisori internuin MDFLAM grigio.

-Push-to-open

-2 trpi di inserti in plastica Lungo a Ruadrato, H5 cm.





EPOCH

Epoch è un mobile pensile che si distingue elegantemente in posizione verticale e comprende un ampia area di stoccaggio e una cornice metallica circostante. Epoch e ideale per spazi di medie e grandi dimensioni. Disponibile in diverse combinazioni di colori.
questa composizione trova facilmente il suo posto all'interno del tuo studio. Epoch è disponibile in versione con cornice o senza cornice.

La nostra serie Epoch è composta da:
-Cassa in MDFLAM laccato verniciato con illuminazione integrata con
-2 ante rivestite in laminato metallico.
-2 ante e 8 cassetti su corpo principale in MDFLAM verniciato laccato.
-Divisori interni in MDFLAM grigio
-Push-to-open, maniglie fantasma o maniglie di trazione.





ALLURE

Allure offre ai professionisti che necessitano di maggiore spazio di archiviazione, un' ampia area di stoccaggio nel modulo superiore.
Sotto di essa è integrata una fonte luminosa a IED per facilitare la visione, soprattutto durante le attività che richiedono precisione Allure è ideale per lo spazio di tutte le dimensioni ed è disponibile in diverse combinazioni di colori.

La nostra serie Allure è composta da:
-Cassa in MDFLAM laccato verniciato con illuminazione integrata con
-4 ripiani e 4 ante a specchio.
-2 armadi e 8 cassetti su corpo principale MDF laccato verniciato.
-Divisori interni in MDFLAM grigio.
-Pust-to-open, maniglie fantasma o maniglie a tirare
-2 tipi di inserti in plastica, Lungo e Quadrato. H 5 cm.
-Strisce LED integrate nel profilo da 3500 Kelvin incluse nel modulo supenore



BioSystem



Equal è un mobile minimal che unisce leggerezza e utilizzo massimizzato. Con il suo carattere piuttosto discreto, si adatta a tutti i tipi di studi. Il suo spazio di archiviazione medio in alto unisce un utilizzo ottimale dello spazio e delicatezza.
L'armadietto che trascende il semplice contenimento in un regno di eleganza ed equilibrio. La sua superficie a specchio cattura e riflette l'essenza dell'ambiente circostante, aggiungendo profondità e fascino a qualsiasi spazio in cui si trovi. Con i suoi bordi morbidi e arrotondati, EQUAL emana un senso di tranquillità e compostezza, invitandoti a esplorare la sua perfetta combinazione di forma e funzione.

La serie Equal è composta da:
-Cassa in MDFLAM verniciato laccato con illuminazione integrata con
2 ante armadio a specchio.
-2 ante e 8 cassetti su corpo principale in MDFLAM verniciato laccato.
-Divisori interniin MOFLAM grigio.
-Push-to-open, maniglie fantasma o maniglioni.
-2 tipi di inserti in plastica, Lungo e Quadrato H:5 cm
-Strisce LED nel protilo da 3500-4000 Kelvin incluse nel modulo superiore.



BioSystem

Via Giacomo Matteotti, 19
80026 Casoria (NA)
Tel. 0817583755 Cel. 3925988590
info@biosystemelettronica.it
info@gnatus.it
www.gnatus.it