
dxp
Dental
experience
gets
dynamic

DXP è il brand di NSK specializzato nella sterilizzazione. Naturale evoluzione degli oltre 40 anni di esperienza di Dental X, ne eredita il solido know-how tecnico e progettuale e lo interpreta con uno stile fresco e dinamico. I suoi prodotti, conosciuti e riconosciuti nel mondo per affidabilità ed efficienza, parlano il linguaggio dei nuovi professionisti dei settori dentale e medicale.

DXP nasce con una visione chiara: costruire, intorno alle ottime performance di dispositivi performanti e sicuri come l'autoclave DXP Domina e la termosigillatrice DXP NewSeal, una community di professionisti naturalmente predisposti a cercare e apprezzare nella tecnologia la sua dimensione user-friendly e sensibili alla creatività e alla personalizzazione del loro ambiente di lavoro.

Dental experience gets dynamic. So, why don't you?

DXP Domina _04
DXP Purity _07
DX17 _10
DXP NewSeal _14
Accessori _18

dxp DOMINA



AFFIDABILE E CONVENIENTE

In un mondo complesso, DXP Domina è progettata pensando all'essenza delle funzioni che un'autoclave moderna deve mettere a disposizione dei professionisti e della loro équipe. Lo si capisce a colpo d'occhio, osservando il suo design elegante e compatto. Ma è col tempo che l'autoclave, in grado di garantire con grande flessibilità cicli di sterilizzazione di classe B e classe S, rivela le proprie qualità. L'affidabilità, innanzitutto, perché DXP Domina è estremamente robusta e la scelta di materiali e componentistica di prima qualità riduce al minimo la necessità di manutenzione e i relativi costi.

DOMINA

EFFICACE E GENTILE

Il compito di DXP Domina è chiaro e preciso: garantire una sterilizzazione efficace e gentile, facendo lavorare l'operatore in condizioni di comfort e tranquillità. Un risultato che viene raggiunto attraverso alcune soluzioni tecniche che assicurano al tempo stesso qualità e quantità: la capiente camera in rame garantisce un'ottima capacità di carico e un riscaldamento rapido e uniforme, mentre il sistema Adaptive Heat elimina gli sbalzi termici e permette di sterilizzare anche strumenti sensibili, come turbine e manipoli, riducendo al minimo il rischio di danneggiarli. Non solo: DXP Domina si distingue per la sua silenziosità, producendo soli 53 db di rumore – si sa, per un lavoro davvero confortevole anche l'orecchio vuole la sua parte.



dxp DOMINA

ECO-FRIENDLY

SICURA

AFFIDABILE



CONVENIENTE

GENTILE

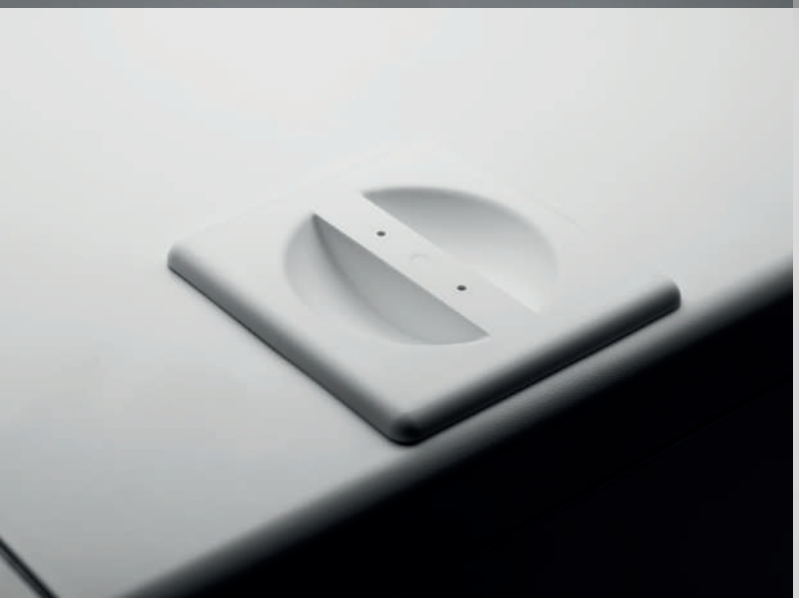
EFFICACE

SICURA E AMICA DELL'AMBIENTE

Se DXP Domina è da anni un punto di riferimento nel settore della sterilizzazione, conosciuta e scelta da tantissimi dentisti in tutto il mondo, è anche per la sua capacità di accompagnare le prestazioni ad un valore concreto e fondamentale come la sicurezza: sicurezza nella gestione dell'autoclave, grazie al filtro batteriologico, al pratico tappo per il riempimento del serbatoio e il rubinetto acqua pulita/acqua sporca; sicurezza dopo ogni ciclo di sterilizzazione, grazie alla stampante integrata e al Kit Wi-Fi opzionale, che permettono di tracciare e archiviare i dati in modo facile e veloce e in piena conformità alle normative vigenti.
Ma se DXP Domina è in grado di parlare in modo convincente alle nuove generazioni di professionisti, è anche per la sua capacità di essere concretamente sostenibile e amica dell'ambiente, grazie all'ottima efficienza energetica e ai soli 530 ml di acqua assorbiti e consumati per effettuare un ciclo di sterilizzazione.









dxp PURITY



Conforme alla norma EN 1717, DXP Purity è uno speciale sistema a osmosi inversa con 3 filtri, completamente automatico, da collocare sopra l'autoclave per collegarla alla rete idrica e produrre tra i 1.000 e i 2.000 litri di acqua demineralizzata di ottima qualità. Questo permette, in base ai consumi dell'autoclave, di eseguire tra i 2.000 e i 4.000 cicli di sterilizzazione con efficacia e affidabilità.

DXP DOMINA

CICLI DI STERILIZZAZIONE

Ciclo	Temperatura	Sterilizzazione	Asciugatura	Vuoti	Tipo Ciclo	Carico massimo
B134	134° C	5’	10’	3	B	4 kg solido 1,5 kg poroso
B121	121° C	20’	11’	3	B	4 kg solido 1,5 kg poroso
S134	134° C	3’	5’	2	S	4 kg solido
CUSTOM	105-135° C	3’-9’	5’-12’	2-3-4		4 kg solido 1,5 kg poroso
HELIX TEST	134° C	3’30”	10’	3	TEST	
B&D TEST	134° C	3’30”	10’	3	TEST	
VACUUM TEST	< 35° C			3	TEST	

CARATTERISTICHE TECNICHE

	DXP DOMINA - 18 L
DIMENSIONI D’INGOMBRO	447 x 438 x 625 mm (L x H xD)
DIMENSIONI CAMERA	Ø 240 - 384 mm (D)
VOLUME CAMERA	17,5 L
PESO (a vuoto)	45 kg
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V 50/60 Hz
ASSORBIMENTO (potenza)	900 W - 1920 W
TEMPERATURA DI UTILIZZO	+10 - +40°C
ALTITUDINE DI UTILIZZO (lasciando libero il tappo di caricamento)	fino a 2000 m s.l.m
RANGE OPERATIVO	Uso interno Umidità relativa 85% Max variazione della tensione di rete ±10% Categoria di installazione II Grado di inquinamento 2
VOLUME ACQUA CONSUMATA	0,6 litri
CAPACITÀ DEI SERBATOI (acqua pulita e acqua usata)	4 litri ciascuno
AUTOSPEGNIMENTO	Dopo 30’ di inattività al termine del ciclo

DXP PURITY

CARATTERISTICHE TECNICHE

	DXP PURITY
DIMENSIONI D’INGOMBRO	450 x 140 x 510 mm (L x H x D) installato
PESO (a vuoto)	10 kg
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vca 50-60Hz / 24Vca - 800mA
CONSUMO MASSIMO	27VA
ALIMENTAZIONE IDRICA	0,4-6 bar, min. 2 l/min
SCARICO	2 l/min

dxp DOMINA

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

- Protezione da blackout elettrico
- Protezione da cortocircuiti
- Protezione da sovrariscaldamento
- Protezione da sovrapressione
- Protezione da apertura porta accidentale
- Sistema di valutazione del processo
- Sistema di autodiagnostica in tempo reale
- Sistema Adaptive Heat
- Sistema di spegnimento automatico

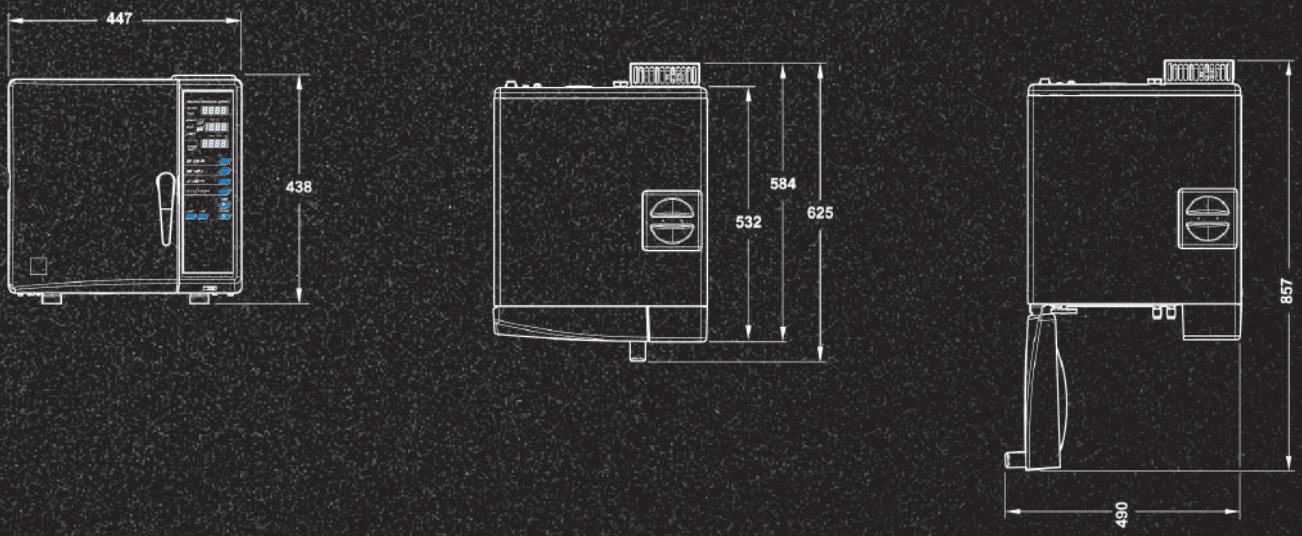
CERTIFICAZIONI

- Autoclave conforme alla Direttiva 93/42/CEE e s.m.i.
- Dispositivo Classe II B - Camera conforme alla Direttiva 2014/68/UE
- Aziendali: ISO 9001- ISO 13485

PRINCIPALI CONFORMITÀ CON GLI STANDARD INTERNAZIONALI

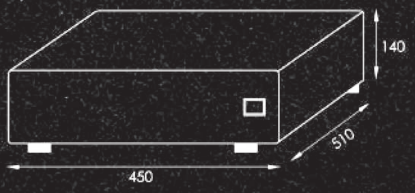
- EN 13060
- EN ISO 14971
- EN ISO 13485
- EN 61010-1
- EN 61010-2-040
- EN 61326-1
- EN 13445
- EN 62304

SCHEDA TECNICA



dxp PURITY

SCHEDA TECNICA



DX 17

EFFICIENTE

Autoclave di classe S e N dotata di 4 programmi, DX 17 è equipaggiata con una speciale pompa che permette di migliorare e accelerare l'asciugatura degli strumenti. A fine ciclo la macchina si spegne automaticamente, eliminando il rischio di riscaldamento. Grazie a un dispositivo Wi-Fi è possibile registrare i dati di sterilizzazione e garantire la tracciabilità dei cicli in modo semplice ed efficace.

COMPATTA

DX17 pesa solo 21 kg e si caratterizza per il design rigoroso e compatto. Per questo, può essere collocata comodamente in qualunque contesto – sia che venga scelta per equipaggiare una nuova postazione dedicata alla sterilizzazione sia che vada a rinnovare il parco macchine di uno studio esistente.











EFFICIENTE COMPATTA SEMPLICE



SEMPLICE

Una intelligente essenzialità: è questo il principio che ha ispirato la progettazione di DX17, in ogni aspetto. I pratici scansi laterali alla base favoriscono una presa sicura, per rendere gli spostamenti ancora più comodi; il sistema di apertura manuale e l'interfaccia grafica, chiara e intuitiva, rendono ogni operazione facile e ancora più sicura.

CICLI DI STERILIZZAZIONE

Ciclo	Temperatura	Sterilizzazione	Asciugatura	Tipo Ciclo	Carico massimo
134° SOLID	134° C	4’	2-12’	S-N	1-1,4 Kg
134° POROUS	134° C	14’	4-14’	S	0,2 Kg
121° SOLID	121° C	20’	2-12’	S-N	1-1,4 Kg
121° POROUS	121° C	30’	4-14’	S	0,2 Kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

	DX 17 6L
DIMENSIONI D’INGOMBRO	377 x 303 x 435 mm (L x H x D)
DIMENSIONI CAMERA	170 x 276 mm (ø x D)
VOLUME CAMERA	6,0 L
PESO (a vuoto)	21 kg
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V 50/60 Hz
ASSORBIMENTO (potenza)	400 W - 700 W
TEMPERATURA DI UTILIZZO	+10 - +40°C
ALTITUDINE DI UTILIZZO (lasciando libero il tappo di caricamento)	fino a 2000 m s.l.m
RANGE OPERATIVO	Uso interno Umidità relativa 20 + 85% Temperatura +10 - +40°C Pressione atmosferica 750 + 1050 mbar
VOLUME ACQUA CONSUMATA	0,3 litri
CAPACITÀ DEI SERBATOI (acqua pulita e acqua usata)	2 litri
AUTOSPEGNIMENTO	Dopo 30’ di inattività al termine del ciclo

DX 17

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

- Protezione da blackout elettrico
- Protezione da cortocircuiti
- Protezione da sovrariscaldamento
- Protezione da sovrapressione
- Protezione da apertura porta accidentale
- Sistema di valutazione del processo
- Sistema di autodiagnostica in tempo reale
- Sistema Adaptive Heat
- Sistema di spegnimento automatico

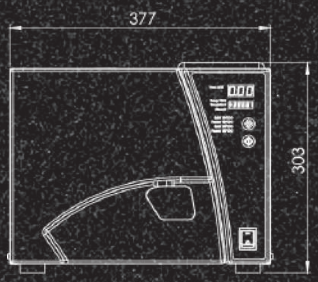
CERTIFICAZIONI

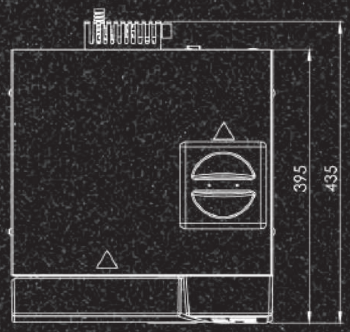
- Autoclave conforme alla Direttiva 93/42/ CEE e s.m.i.
- Camera conforme alla Direttiva 2014/68/UE
- Aziendali: ISO 9001- ISO 13485

PRINCIPALI CONFORMITÀ CON GLI STANDARD INTERNAZIONALI

- EN 13060
- EN ISO 14971
- EN ISO 13485
- EN 61010-1
- EN 61010-2-040
- EN 61326-1
- EN 13445
- EN 62304

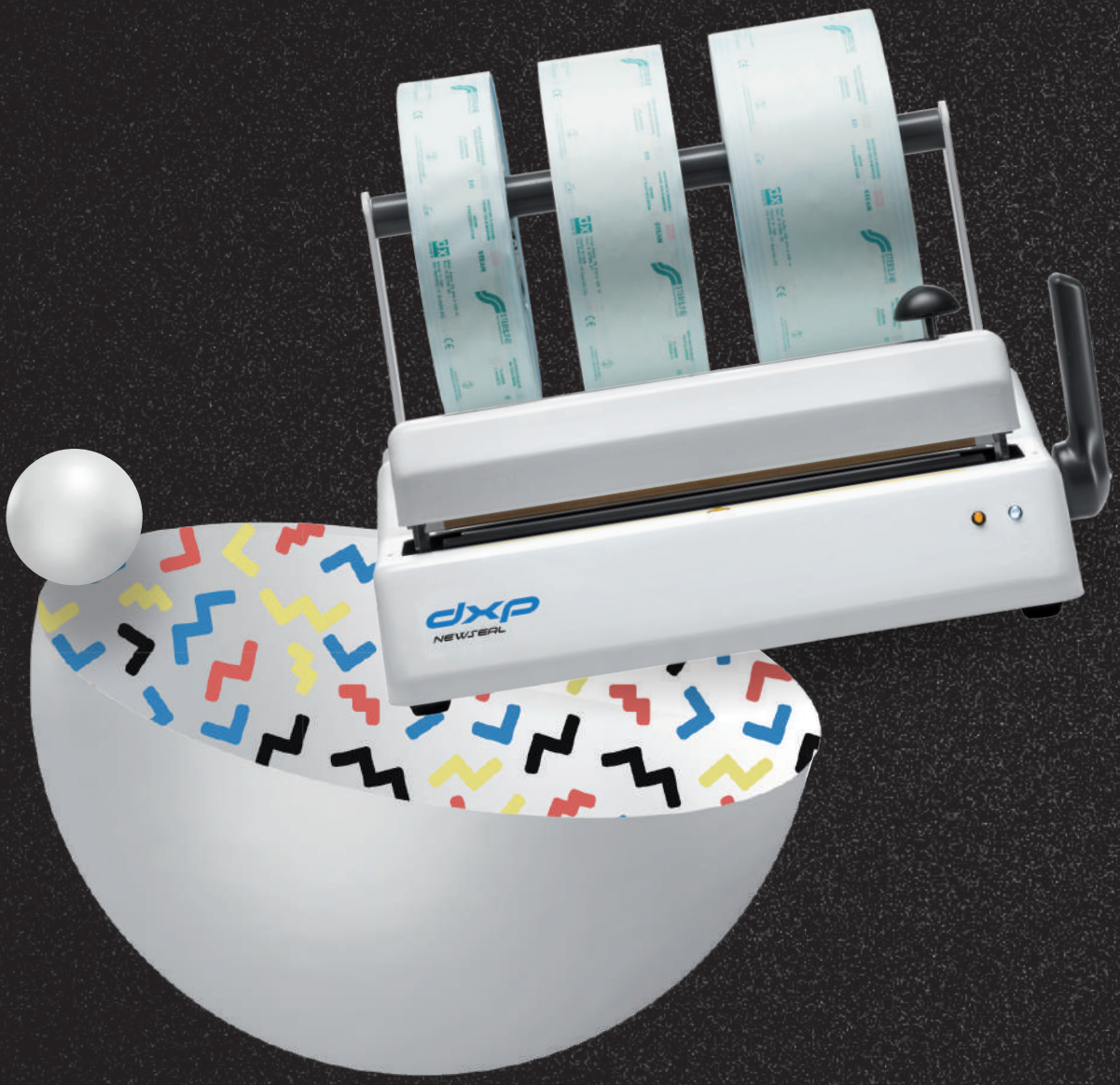
SCHEDA TECNICA







dxp NEWSEAL



NEW SEAL

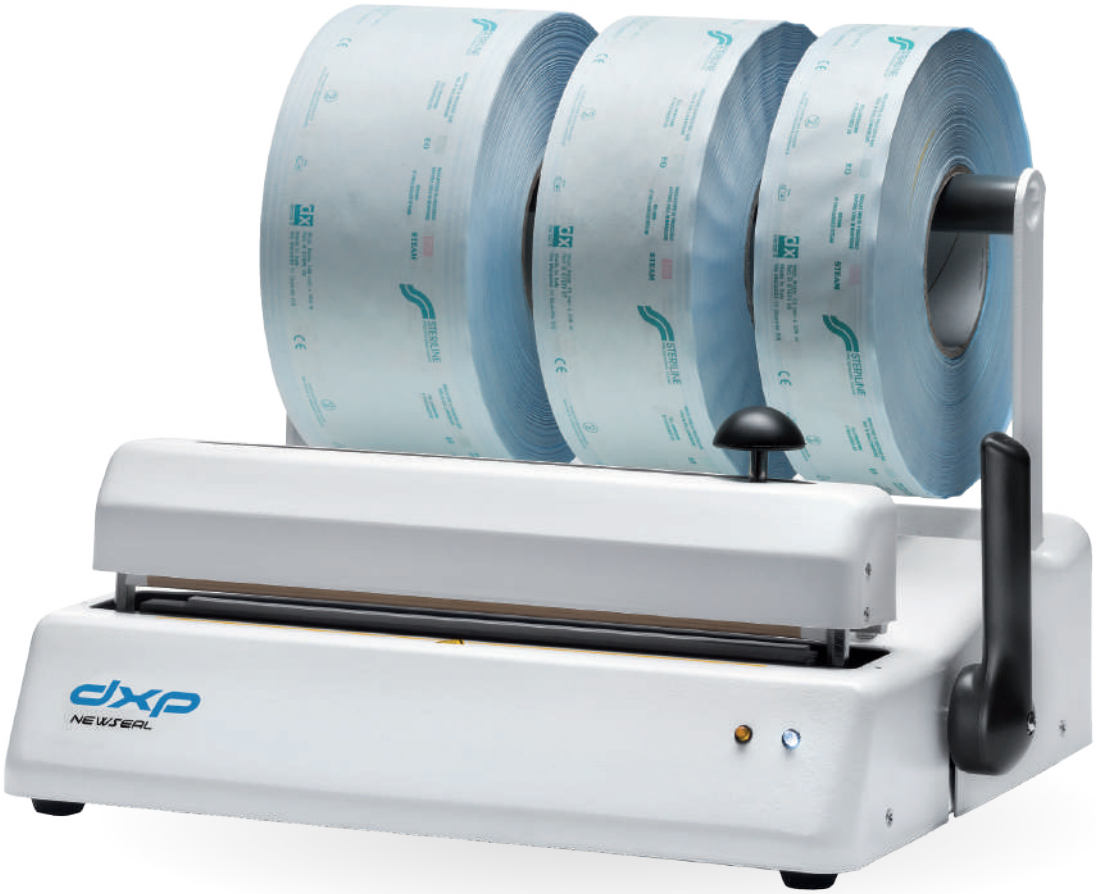
EFFICACE E VERSATILE

Ogni professionista, così come i suoi assistenti responsabili del riprocessamento di strumenti e dispositivi, sa che una sterilizzazione davvero efficace e sicura inizia prima che i materiali usati durante il trattamento vengano sottoposti al ciclo in autoclave. È fondamentale che vengano correttamente imbustati in confezioni monouso, per evitare che il processo venga inficiato e la sicurezza compromessa. La termosigillatrice DXP NewSeal permette di gestire questa operazione fondamentale in modo non solo efficace, ma anche pratico e confortevole per l'operatore.



dxp NEWSEAL

EFFICACE AFFIDABILE



VERSATILE SICURA

SICURA E AFFIDABILE

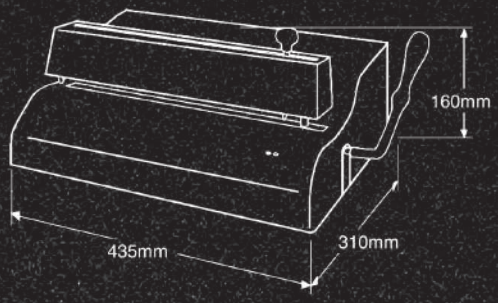
DXP NewSeal è il complemento irrinunciabile dell'autoclave DXP Domina, perché consente di imbustare lo strumentario chirurgico in modo impeccabile prima dell'inserimento in autoclave, preservandone la sterilità alla conclusione del ciclo. Dotata di resistenza autoregolante che produce una sigillatura di 10-11 mm, inizia la saldatura automaticamente all'abbassamento della leva. Il portarotoli integrato permette di alloggiare rotoli di differenti misure, in differenti combinazioni e l'impugnatura anatomica antiscottatura, è sicura e semplice da utilizzare anche per il personale meno esperto.

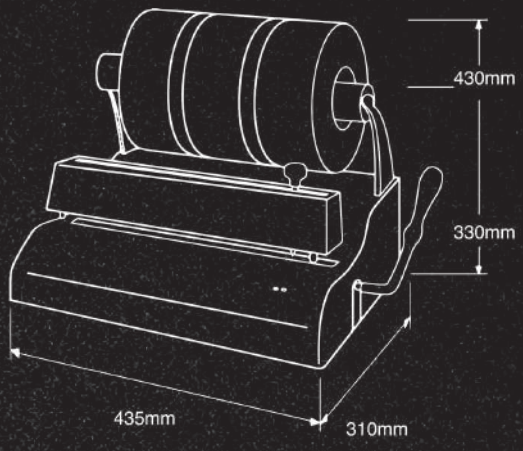


CARATTERISTICHE TECNICHE

	DXP NEWSEAL
DIMENSIONI (senza rotoli)	435 x 160 x 310 mm (L x H x D)
DIMENSIONI (con porta rotoli e rotoli)	435 x 330/430 x 310 mm (L x H x D)
PESO	7 kg
ALIMENTAZIONE	230 V 50/60 Hz
POTENZA MAX	400 W
BANDA DI SALDATURA	10 mm

SCHEDA TECNICA





ACCESSORI



STAMPANTE ESTERNA

Una comoda stampante esterna opzionale di piccole dimensioni, per stampare i dati dei cicli al bisogno.



KIT WI-FI

Dispositivo per archiviare i dati dei cicli di sterilizzazione su una memoria esterna e inviarli a qualsiasi PC, tablet o smartphone attraverso connessione Wi-Fi. Include: 1 Wi-Fi log e 1 cavo di connessione.



HELIX TEST

Helix Test consente di verificare la penetrazione del vapore in un corpo cavo. Il test è costituito da un dispositivo tubolare di plastica con un recipiente indicatore all'estremità, e viene fornito con 250 indicatori di controllo. Semplici da interpretare, gli indicatori sono conformi alla norma EN 867-5.



REGENERATING TABS

Speciale compressa effervescente per la pulizia della camera dell'autoclave. Posizionata all'interno della camera e azionato l'apposito ciclo, rimuove il calcare e i residui di sporco dalla caldaia.



DX425

Sistema di demineralizzazione per il trattamento dell'acqua che permette di trasformare la normale acqua di rete in acqua adatta per l'utilizzo in autoclave.


dxp
1023
538
000
B134
B121
S134
CUSTOM
dxp
dxp

Tutti i diritti riservati © NSK Dental Italy srl, Giugno 2021 CA1000IT rev01 DART
NSK Dental Italy srl si riserva la facoltà di modificare caratteristiche e/o dettagli dei prodotti rappresentati senza preavviso. I prodotti potranno differire da quelli illustrati.

dxp it

NSK Dental Italy S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 21 - 36016 Thiene (VI) - Italy
Tel. +39 0445 820070 - www.dxp-sterilization.com