

The image features a solid blue background. In the upper left quadrant, there is a cluster of colorful zigzag shapes in yellow, black, red, and light blue. These shapes are scattered across the top half of the image. The DXP logo, consisting of the letters 'd', 'x', and 'p' in a white, stylized, lowercase font, is centered horizontally in the upper half. At the bottom center, the tagline 'Dental experience gets dynamic' is written in a white, italicized, lowercase sans-serif font.

DXP

*Dental
experience
gets
dynamic*



DXP è il brand di NSK Dental Italy 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?



DXPclave	_2
DXP Domina	_6
DXP Purity	_9
DX17	_12
DXP NewSeal	_16

DXP CLAVE

Ogni caratteristica di DXPclave è stata progettata per semplificare il lavoro di tutti i giorni e rendere le operazioni di sterilizzazione rapide ed efficaci. Il design funzionale alla capienza e alla praticità d'uso garantisce capacità di carico e tempi di ciclo ottimizzati, mentre tecnologie integrate user-friendly facilitano l'utilizzo e la tracciabilità. DXPclave è l'alleato robusto e sicuro, indispensabile per ogni professionista.



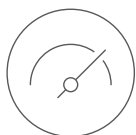
CAPACITÀ DI CARICO

Con il suo vano di carico di **dimensioni allargate e 5 vassoi differenziati** e progettati per migliorarne la capienza, DXPclave permette di sfruttare tutto lo spazio utile, garantendo un'elevata capacità di carico nella sua categoria (24L). I tempi di ciclo sono ottimizzati per garantire performance al top di gamma.



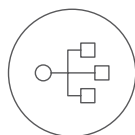
USABILITÀ

L'interfaccia utente di DXPclave è disegnata con un'alta attenzione all'usabilità: grazie al display touch screen capacitivo da 4,3" e al **menu intuitivo**, la selezione e la programmazione dei cicli sono semplici e immediate. Una progettazione **user-friendly** per facilitare il lavoro di ogni professionista.



PERFORMANCE

DXPclave è progettata per generare vapore in modo rapido ed efficiente: **inietta il vapore lateralmente** rispetto alla camera, in posizione mediana e direttamente sui portavassoi - che fungono da **accumulatori di calore**. Il vapore viene distribuito in modo uniforme all'interno della camera, garantendo un trattamento delicato sugli strumenti e massimizzando l'efficacia del processo di sterilizzazione e riducendo i tempi di asciugatura.



TRACCIABILITÀ

Con DXPclave i report dei cicli di sterilizzazione possono essere salvati automaticamente su supporto USB. La tracciabilità è ottimizzata grazie alla stampante integrata o esterna. La **connessione ethernet nativa** garantisce la massima compatibilità con la web platform per il salvataggio sicuro e l'analisi dei dati.

DESTINAZIONE D'USO

DXPclave è una sterilizzatrice a vapore per la sterilizzazione di dispositivi medici o materiali che possono entrare in contatto con sangue o fluidi corporei. Secondo i requisiti della norma EN 13060:2014+A1:2018 per le piccole sterilizzatrici, è adatta ai seguenti tipi di cicli di sterilizzazione e carichi:

TIPO B - Sterilizzazione di prodotti solidi, prodotti porosi e dispositivi cavi, confezionati o non confezionati, come rappresentato dai carichi di prova.

TIPO S - Sterilizzazione di prodotti solidi non confezionati.

Ciclo	Temperatura	Sterilizzazione	Asciugatura	Carico massimo	Tempo ciclo carico tipico 2kg	Tempo ciclo pieno carico
B Universal	134°C	4' 00"	10'	7 kg	40 min	55 min
B Prion	134°C	18' 30"	16'	7 kg	59 min	70 min
B Fast	134°C	3' 30"	5'	0,7 kg*	n/a	38 min
B 121	121°C	20' 30"	18'	7 kg	60 min	76 min
S Fast	134°C	3' 30"	7'	2 kg	n/a	32 min

Note:

I parametri possono variare a seconda del tipo di carico, peso e condizioni ambientali dell'autoclave. In tutti i cicli il peso indicato include i vassoi.

* Utilizzare solo il secondo vassoio dal basso. Tipo di carico solo prodotti solidi, cavi e imbustati singolarmente.

	DXP CLAVE - 24L
DIMENSIONI D'INGOMBRO	451 x 492 x 669 mm (L x H x D)
DIMENSIONI CAMERA	Ø 265 - 475 mm (D)
VOLUME CAMERA	24 L
PESO (a vuoto)	61 kg
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230V ~ 50/60Hz
ASSORBIMENTO (potenza)	2350 W
VOLUME ACQUA CONSUMATA	700 cc ÷ 800 cc*
CAPACITÀ DEI SERBATOI (acqua pulita e acqua usata)	5 litri ciascuno
RUMORE OPERATIVO	60dB

Nota: L'acqua deve soddisfare i requisiti della norma EN 13060, allegato C.

*Valore soggetto alle condizioni d'uso del dispositivo (ad es. temperatura camera, ciclo selezionato, ecc.)

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

- Protezione da blackout elettrico
- Protezione da cortocircuiti
- Protezione da sovrariscaldamento
- Protezione da sovrappressione
- Protezione da apertura porta accidentale
- Sistema di valutazione del processo
- Sistema di autodiagnostica in tempo reale

CERTIFICAZIONI

- Dispositivo medico di classe IIa conforme al Reg. MDR. 2017/745 / UE (regola 16)
- Camera conforme alla Direttiva 2014/68/UE
- Azienda: ISO 9001 - ISO 13485

PRINCIPALI CONFORMITÀ

- EN 13060
- IEC 61010-1
- IEC 61010-2-040
- IEC 61326-1
- EN 13445



STANDARD INTERNAZIONALI

CODICI

92411B0100

DXPclave 24

92411B0100P

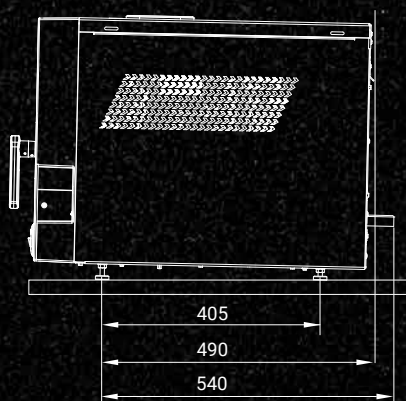
DXPclave 24 Printer

DOCUMENTAZIONE IN DOTAZIONE

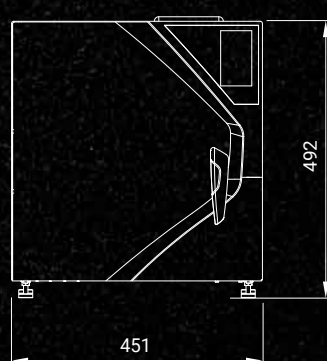
- Dichiarazione di conformità dispositivo
- Dichiarazione di conformità della camera
- Report test di collaudo
- Manuale d'uso
- Guida rapida

SCHEMA TECNICA

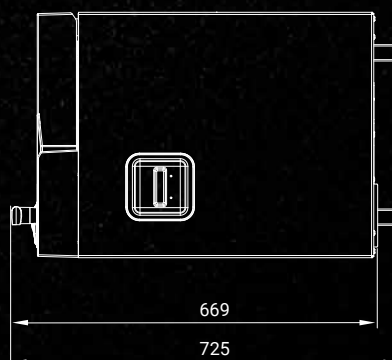
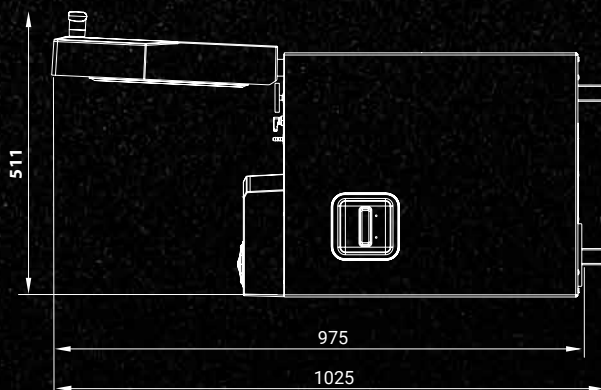
VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE



VISTA SUPERIORE



DXP DOMINA



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.

DO Mi NA

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

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 x D)
DIMENSIONI CAMERA	Ø 240 - 384 mm (D)
VOLUME CAMERA	17,5 L
PESO (a vuoto)	45 kg
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230V ~ 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
STANDBY	Dopo 30' di inattività

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 sovrappressione
- Protezione da apertura porta accidentale
- Sistema di valutazione del processo
- Sistema di autodiagnostica in tempo reale
- Sistema Adaptive Heat

CODICI

918.00.B0100

DXP Domina

918.00.B0100P

DXP Domina Printer

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

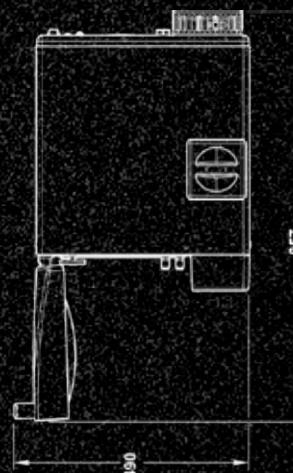
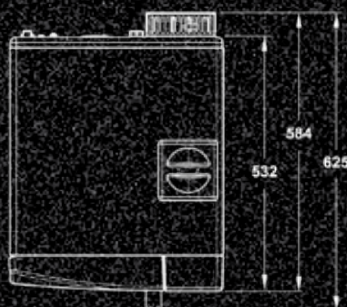
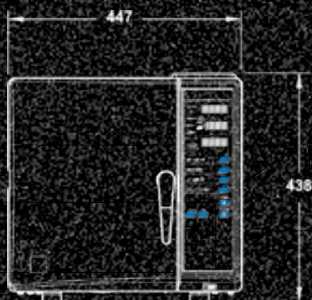
PRINCIPALI CONFORMITÀ

- EN 13060
- IEC 61010-1
- IEC 61010-2-040
- IEC 61326-1
- EN 13445



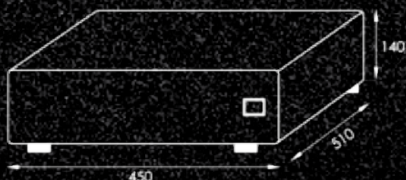
STANDARD INTERNAZIONALI

SCHEDA TECNICA



DXP PURITY

SCHEDA TECNICA



CODICI

98018040

Purity

10026400K

Purity Kit

Refill cartridges for Purity

DX 17



**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



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

	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
STANDBY	Dopo 30' di inattività

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

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

CERTIFICAZIONI

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

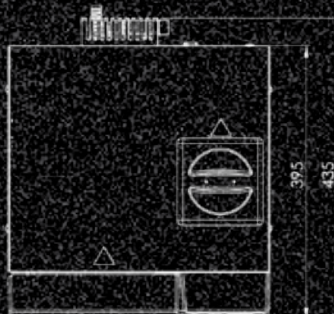
PRINCIPALI CONFORMITÀ

- EN 13060
- IEC 61010-1
- IEC 61010-2-040
- IEC 61326-1
- EN 13445



STANDARD INTERNAZIONALI

SCHEMA TECNICA



CODICI

906.01.S0101

DX17 S

906.01.N0101

DX17 N

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

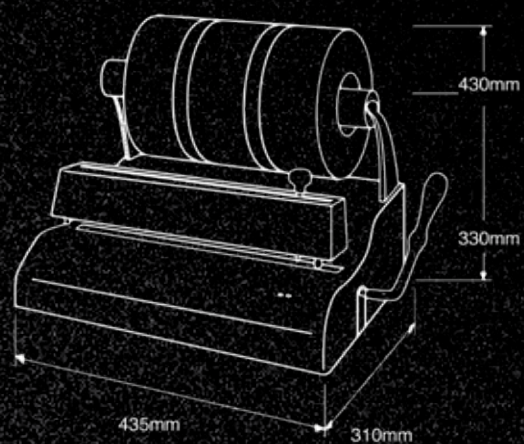
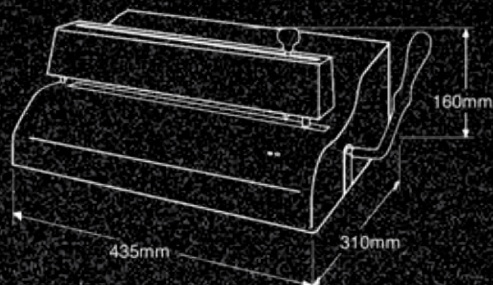
SICURA

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.



	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
STAND BY	Dopo 25' di inattività

SCHEDA TECNICA



CODICI

100071

DXP NewSeal

ACCESSORI



STAMPANTE OPZIONALE

Stampante opzionale esterna, conveniente e compatta, ideale per stampare i dati dei cicli di sterilizzazione su carta o su etichette adesive. È dotata di cavo USB e alimentatore.

*Compatibile con DXPClave.

CODICE 9900009



STAMPANTE ESTERNA

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

CODICE 9900006K



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.

CODICE 599011



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.

CODICE 9900059



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.

CODICE 0230050

