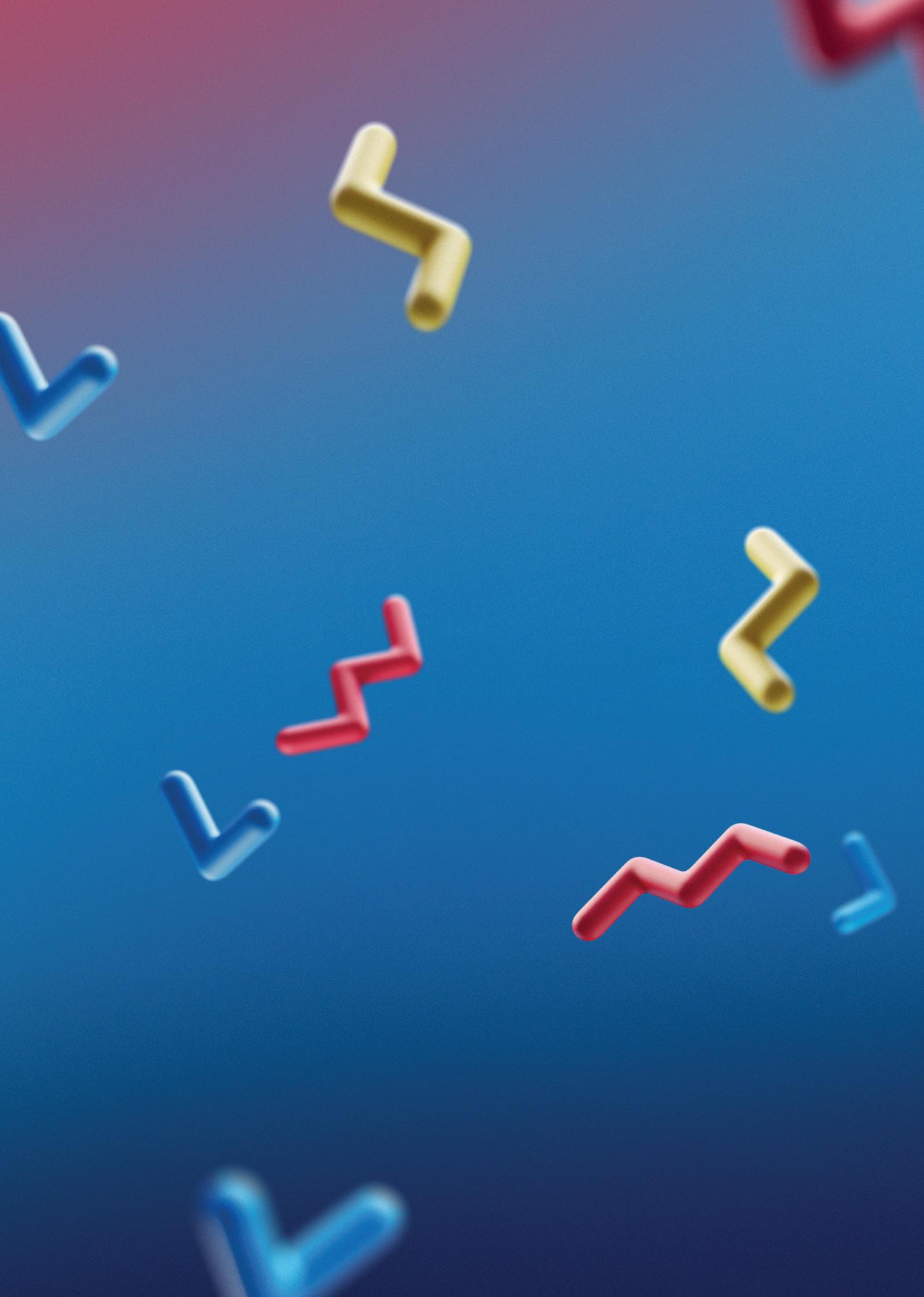




DXP
CLAVE

DENTAL EXPERIENCE GETS DYNAMIC



DXP CLAVE



The most performing experience.

1

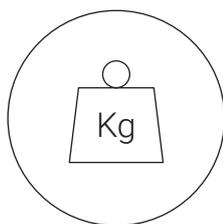
Plus



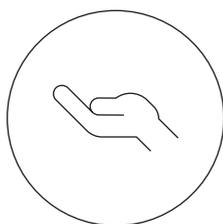
DXP è il Brand di NSK Dental Italy specializzato nella sterilizzazione. Da oltre 40 anni supportiamo i professionisti del settore dentale e medicale, realizzando prodotti che facilitano il lavoro di tutti i giorni.

Concretezza, affidabilità e performance sono il nostro DNA, usabilità e **dinamismo** le nostre linee guida.

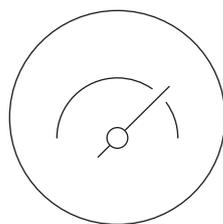
I prodotti DXP nascono da una lunga **esperienza** nel mondo della sterilizzazione. Solide capacità tecniche, tecnologiche e di design si fondono per dare vita a prodotti contemporanei, resistenti e duraturi, come DXPclave: struttura robusta, progettazione funzionale e un sistema di chiusura manuale, semplice e **affidabile**.



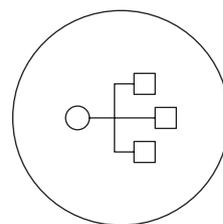
Capacità



Usabilità



Performance



Tracciabilità

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; insieme al sistema portavassoi, pensato per migliorare l'asciugatura, e al **generatore di vapore con serpentina in acciaio inox**, che previene il rischio di intasamento, assicura tempi di ciclo ai massimi della categoria e performance durature.

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.



DXPclave è dotata di un innovativo sistema di distribuzione del vapore: l'autoclave inietta il vapore lateralmente rispetto alla camera, in posizione mediana e direttamente sui portavassoi, che fungono da accumulatori di calore.

Grazie a questa tecnologia, 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.

Ma non è tutto: il calore accumulato viene successivamente ceduto al carico durante le fasi di asciugatura, riducendo i tempi necessari e assicurando un risultato impeccabile ad ogni ciclo.

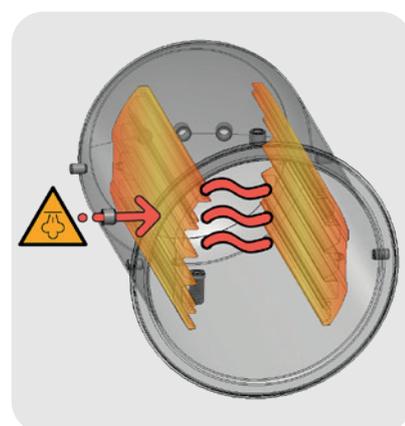
RAPIDITÀ DI CICLO E CAPACITÀ DI CARICO

DXPclave è pensata per raggiungere tempi di ciclo e di asciugatura molto ridotti: dispone di **cicli rapidi di classe B e S** che hanno un tempo ciclo di circa 40 minuti, con carico tipico*. Le sue prestazioni sono paragonabili a dispositivi di alta gamma grazie a:

- una **nuova tecnologia di generazione del vapore** che assicura elevate prestazioni di scambio termico;
- un **design della camera e del circuito idraulico** che garantiscono un avvio del ciclo molto veloce e una fase sottovuoto estremamente efficiente;
- i **porta-vassoi in alluminio** che trattengono il calore e lo diffondono in modo omogeneo nella camera.

Velocità ed efficacia sono garantite anche dalla capienza del vano di carico: i vassoi centrali sono più larghi per ottimizzare lo spazio utile e aumentare la capacità di carico (fino a 7 kg di capienza massima).

*Carico tipico 2kg.



2

Caratteristiche

La nuova tecnologia di generazione del vapore di DXPClave si unisce alla massima **praticità** per garantire ad ogni professionista di lavorare in condizioni di comfort alle più elevate prestazioni.

Silenziosa e user-friendly, si distingue per capienza e **design**, trasformandosi in un alleato affidabile ed efficace.





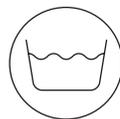
SISTEMA DI DRENAGGIO

DXPclave è dotata di un **sistema di drenaggio** delle acque pulite e usate **con singolo scarico**. Questa soluzione offre una maggiore praticità rispetto ai sistemi tradizionali, in quanto l'integrazione di un unico rubinetto permette di svuotare entrambi i serbatoi dallo stesso sistema, senza dover collegare un tubo a due connettori diversi.



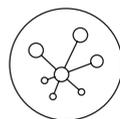
DISPLAY TOUCH

Lo schermo a colori da 4.3" rientra tra i più grande della categoria; è semplice da utilizzare grazie ad un **menu chiaro ed intuitivo**, facile da pulire, è capacitivo e può essere utilizzato anche con i guanti. Permette di **programmare** la partenza dei cicli di sterilizzazione e dei **test**, e attraverso un'interfaccia user-friendly segnala in modo immediato lo stato e le fasi dei cicli.



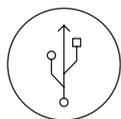
VANO DI CARICO ACQUA

Resistente agli agenti detergenti, è **progettato per facilitare le operazioni di pulizia** a partire dal filtro rimovibile e sostituibile senza dover smontare parti della macchina.



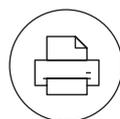
COLLEGAMENTO ETHERNET NATIVO

La connessione ethernet nativa assicura la **massima compatibilità con la piattaforma web**, consentendo automaticamente l'archiviazione e l'analisi dei dati.



USB

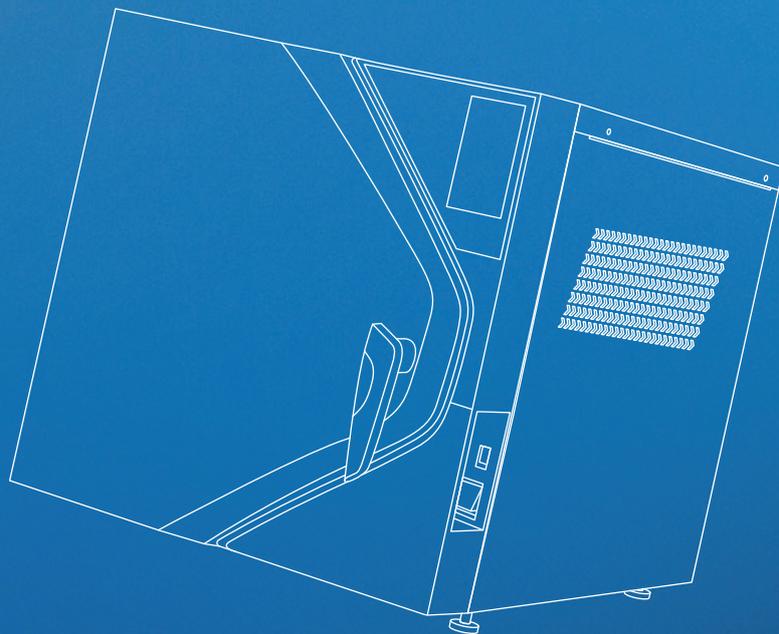
DXPClave è dotata di **due porte USB** che consentono di collegare supporti di archiviazione per la **completa tracciabilità** dei cicli e dei test secondo la normativa vigente. La predisposizione posteriore è pensata anche per **connettere la stampante opzionale** per la stampa delle etichette o del report cicli.



STAMPANTE INTEGRATA

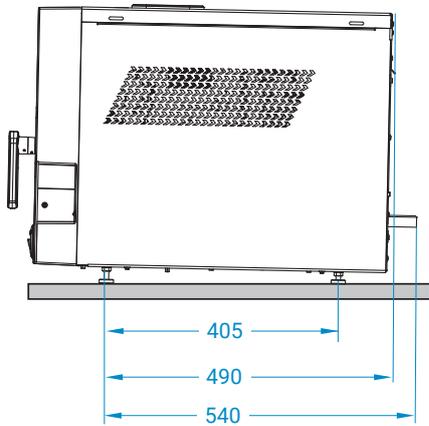
DXPClave è disponibile anche con stampante integrata che permette di **generare in modo rapido ed immediato la stampa dei report** relativi ai cicli e ai test di sterilizzazione, per una tracciabilità e archiviazione semplici e complete.

DXP CLAVE

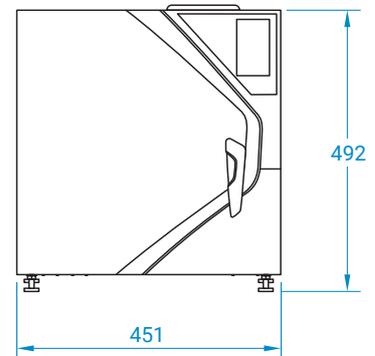


Dati tecnici e accessori

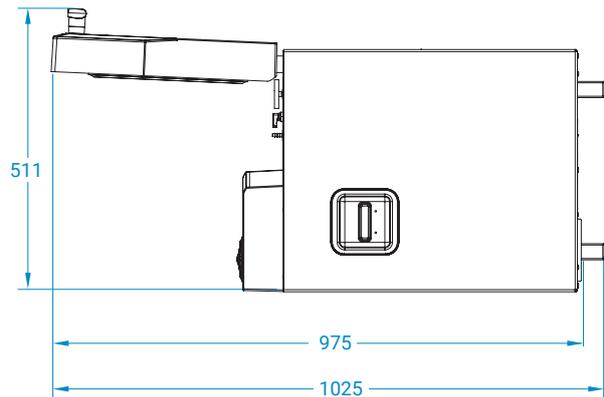
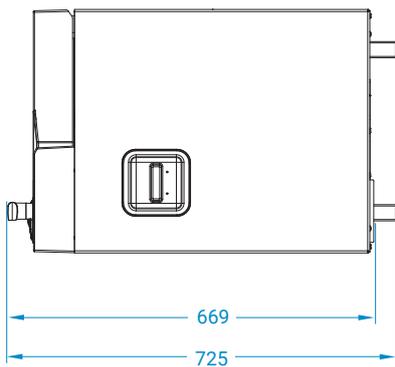
VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE



VISTA SUPERIORE



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

Conformità

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

Standard internazionali.

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.

CICLI DI STERILIZZAZIONE DXP CLAVE

CICLO	TEMPERATURA	STERILIZZAZIONE	ASCIUGATURA	CARICO MAX	TEMPO CICLO CARICO TIPICO 2KG	TEMPO CICLO PIENO CARICO
	134°C	4' 00"	10'	7 kg	41 min	59 min
	134°C	18' 30"	14'	7 kg	62 min	78 min
	134°C	3' 30"	5'	0,7 kg*	n/a	29 min
	121°C	20' 30"	16'	7 kg	67 min	82 min
	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.

CARATTERISTICHE TECNICHE DXP CLAVE

CARATTERISTICHE	DXP CLAVE
DIMENSIONI D'INGOMBRO	451 x 492 x 699 mm (L x A x P)
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/CICLO	700 cc ÷ 800 cc*
CAPACITÀ DEI SERBATOI (acqua pulita e acqua usata)	5 litri ciascuno
RUMORE OPERATIVO	60 db(A)

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.)

4

Dotazioni e codici

**92411B0100**

→ DXPclave 24 No Printer

**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

5

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.

9900009

→ Stampante Opzionale

9900010→ Rotolo di Etichette
(1950 etichette 60x30mm)**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 e conformi alla norma EN 867-5.

9900059

→ Helix Test





CE
0123

dxp **IT**

NSK Dental Italy S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 21
36016 Thiene (VI) Italy
t. +39 0445 820070



READY.

© NSK Dental Italy S.r.l. - Tutti i diritti riservati. 03/2024 CA5018IT rev02
NSK Dental Italy S.r.l. si riserva la facoltà di modificare caratteristiche e/o dettagli dei prodotti rappresentati senza preavviso. I prodotti potranno differire da quelli illustrati.