# Igiene e manutenzione

# iClave 18 e 24





# **Il Comfort** che Cercavi

La sterilizzazione degli strumenti dentali è fondamentale per la sicurezza dei pazienti e degli operatori. La nuova autoclave iClave 18 e 24 unisce in modo impeccabile performance, user experience e tecnologia, garantendo un'esperienza efficace, comoda e senza preoccupazioni.

La sua camera in acciaio inox da 18 e 24 litri con 5 vassoi di 2 dimensioni differenti massimizza la capacità effettiva. Inoltre, il nuovo generatore di vapore ad alta efficienza permette di raggiungere prestazioni superiori, con risultati di sterilizzazione impeccabili in meno tempo.

Ma c'è di più. Il suo intuitivo touchscreen a colori, il design elegante ed ergonomico e la tecnologia all'avanguardia fanno di iClave 18 e 24 un dispositivo sicuro, efficiente e anche piacevole da utilizzare.

La qualità e l'affidabilità inconfondibili di NSK garantiscono una sterilizzazione perfetta, rendendo iClave 18 e 24 la risposta efficace e confortevole alle tue esigenze.

La nuova iClave 18 e 24





# IL TUO NUOVO COMFORT È UNA QUESTIONE DI **PERFORMANCE**

#### Capacità di carico ottimizzata

Non tutte le autoclavi con camere da 18 e 24 litri sono uguali. Con la nuova iClave, la capacità di carico effettiva è di 7 kg nella versione da 24L e 5 kg nella versione da 18L, collocandosi al vertice della loro categoria. Un risultato che si ottiene grazie al sistema a 5 vassoi differenziati, che consente di sfruttare al massimo la capacità interna della camera.

















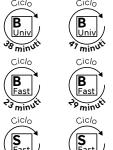
### Cicli rapidi, performance eccellenti

Ogni dettaglio è stato pensato per garantire performance elevate e affidabili: il nuovo generatore di vapore ad alta efficienza con serpentina in acciaio inox inietta lateralmente il vapore nella camera, in posizione centrale, direttamente sui portavassoi, che fungono da accumulatori di calore. Questa tecnologia consente una distribuzione più uniforme del vapore, riducendo al tempo stesso l'impatto sugli strumenti. Il calore accumulato dai portavassoi viene rilasciato al carico durante le fasi di asciugatura, assicurando risultati impeccabili ad ogni ciclo. Grazie al design della camera, ai vassoi e al circuito dell'acqua, questo sistema consente di ottenere cicli rapidi di classe B e S. \*Carico tipico: 2 kg.

#### Ventilazione interna: silenziosa ed efficiente

Il sistema di ventilazione interno è efficace, resistente e molto silenzioso, garantendo prestazioni costanti e maggiore comfort per l'operatore.

#### iClave 18 iClave 24







# IL TUO NUOVO COMFORT È UNA QUESTIONE DI **USER EXPERIENCE**







#### Un'esperienza di nuova generazione

Al giorno d'oggi, siamo tutti abituati a interagire quotidianamente con vari dispositivi.

Il touchscreen capacitivo a colori da 4.3" di iClave 18 e 24 è estremamente intuitivo e può essere utilizzato anche indossando i guanti. In questo modo, gestire ogni funzione – dalla programmazione dei cicli all'attivazione dei test - diventa un'esperienza sicura e soddisfacente, garantendo una sterilizzazione perfetta.

#### Un modo più rapido, sicuro e pratico per la gestione dell'acqua

Il carico e lo scarico del serbatoio dell'acqua sono alcune delle operazioni che influenzano il comfort e la sicurezza dell'utente. Il serbatoio dell'acqua pulita, resistente ai prodotti chimici, di iClave 18 e 24 è facile da riempire e pulire. È inoltre dotato di un filtro che può essere rimosso e sostituito con facilità.

I due connettori rapidi per il drenaggio dell'acqua usata e dell'acqua pulita garantiscono che queste operazioni possano essere esequite in modo sicuro e pratico. L'acqua infatti può defluire solo se il tubo è inserito correttamente nel connettore, rendendo l'operazione estremamente semplice per l'utente.







## Ergonomica in ogni minimo dettaglio

Un design ergonomico è essenziale per lavorare in modo comodo ed efficiente. Ogni dettaglio e ogni funzione di iClave 18 e 24 sono progettati per soddisfare questa esigenza: il design degli interni (la camera e il sistema a vassoi differenziati), la facilità di apertura per la pulizia e la manutenzione e il touchscreen capacitivo. Tutto è pensato per un unico obiettivo: il massimo comfort per l'operatore.

# NSK

**iClave** 

## LAN

STATIC IP

DYNAMIC IP

IP Address:

0.0.0.0

Netmask:

0.0.0.0

Gateway:

0.0.0.0

DNS:

0.0.0.0

**ENTER** 

# IL TUO NUOVO COMFORT È UNA QUESTIONE DI **TECNOLOGIA**



### Connessione Ethernet per una gestione avanzata dei dati

Un'autoclave contemporanea deve garantire cicli di sterilizzazione sicuri e essere in grado di tracciare e archiviare tutti i dati. iClave 18 e 24 soddisfa questa esigenza in più modi. In primo luogo, tramite una connessione Ethernet che consente di collegare l'autoclave a una piattaforma web, rendendo facile l'archiviazione e l'analisi dei dati.





### Tracciabilità semplice e senza preoccupazioni grazie alla stampante integrata o esterna

Il monitoraggio dei dati di sterilizzazione di ogni strumento consente ai dentisti e al loro team di archiviarli in sicurezza, pronti per l'uso, sapendo esattamente quando sono stati sterilizzati. La stampante integrata o esterna di iClave soddisfa questa esigenza stampando report e etichette, migliorando così la sicurezza e garantendo tranquillità sia al dentista che al paziente.



#### Archivia i dati dove vuoi con una chiavetta USB

Un altro modo per archiviare i dati dei cicli di sterilizzazione e dei test periodici è utilizzare una chiavetta USB, che consente di trasferire tutte le informazioni dall'autoclave a un computer e salvarle dove si desidera.





Stampante integrata

Stampante esterna



# **DATI TECNICI**

### Cicli di sterilizzazione

iClave 18 e 24 è un'autoclave a vapore per la sterilizzazione di materiali e dispositivi medici 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 sequenti tipi di cicli di sterilizzazione e carichi:

Classe B Sterilizzazione di strumenti solidi, prodotti porosi e dispositivi cavi, Classe S Sterilizzazione di strumenti solidi non imbustati. imbustati e non imbustati, come rappresentato dai carichi di prova.

CICLO	TEMPERATURA	STERILIZZAZIONE	ASCIUGATURA	CARICO TIPICO	TEMPO CICLO CARICO TIPICO	CARICO MAX	TEMPO CICLO CARICO MAX
<b>B</b> Universal	134°C	4' 00"	10'	2 kg	38' (iClave 18) 41' (iClave 24)	5 kg (iClave 18) 7 kg (iClave 24)	51' (iClave 18) 59' (iClave 24)
<b>B</b> Prion	134°C	18' 30"	14'	2 kg	59' (iClave 18) 62' (iClave 24)	5 kg (iClave 18) 7 kg (iClave 24)	72' (iClave 18)) 78' (iClave 24)
<b>B</b> Fast	134°C	3' 30"	5'	-	-	0.5 kg (iClave 18) 0.7 kg (iClave 24) *	23' (iClave 18) 29' (iClave 24)
<b>B</b> 121	121°C	20' 30"	16'	2 kg	61' (iClave 18) 67' (iClave 24)	5 kg (iClave 18) 7 kg (iClave 24)	76' (iClave 18) 82' (iClave 24)
<b>S</b> Fast	134°C	3' 30"	7'	-	-	1 kg (iClave 18) 2 kg (iClave 24)	22' (iClave 18) 32' (iClave 24)

<sup>\*</sup> Utilizzare solo il secondo vassoio dal basso. Solo per strumenti solidi e cavi, imbustati e non imbustati.

#### Caratteristiche tecniche

#### iClave 18

DIMENSIONI ESTERNE	451 x 492 x 669 mm (L x A x P)	
DIMENSIONI CAMERA	Ø 265 - 368 mm (D)	
VOLUME CAMERA	18 L	
PESO (A VUOTO)	52 kg	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V ~ 50/60Hz	
ASSORBIMENTO	10A – 2300 W	
VOLUME ACQUA CONSUMATA/CICLO**	700 ~ 800 cc	
CAPACITÀ DEI SERBATOI (acqua pulita e usata)	5 litri ciascuno	
RUMORE OPERATIVO	60 dB(A)	

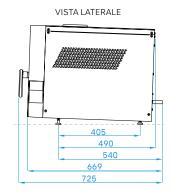
#### iClave 24

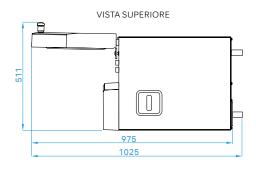
DIMENSIONI ESTERNE	451 x 492 x 669 mm (L x A x P)	
DIMENSIONI CAMERA	Ø 265 - 475 mm (D)	
VOLUME CAMERA	24 L	
PESO (A VUOTO)	55 kg	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V ~ 50/60Hz	
ASSORBIMENTO	10A – 2300 W	
VOLUME ACQUA CONSUMATA/CICLO**	700 ~ 800 cc	
CAPACITÀ DEI SERBATOI (acqua pulita e usata)	5 litri ciascuno	
RUMORE OPERATIVO	60 dB(A)	

<sup>\*\*</sup> Valore soggetto alle condizioni d'uso del dispositivo (ad es. temperatura camera, ciclo selezionato, etc.).

DISPOSITIVI DI SICUREZZA	Protezione da blackout elettrico • Protezione da cortocircuiti • Protezione da sovrariscaldamento • Protezione da sovrapressione • Protezione da apertura porta accidentale • Sistema di autodiagnostica in tempo reale • Sistema Adaptive Heat
CERTIFICAZIONI	Dispositivo medico di classe Ila conforme al Reg. MDR. 2017/745/UE (regola 16) • Camera conforme alla Direttiva 2014/68/UE • Azienda: ISO 9001 - ISO 13485
CONFORMITÀ standard internazionali	EN 13060 • IEC 61010-1 • IEC 61010-2-040 • IEC 61326-1 • EN 13445

# VISTA FRONTALE 451





#### **LINE UP**

MODELLO iClave 18 (senza stampante)

CODICE 91812B0100



MODELLO iClave 18 (con stampante integrata) CODICE 91812B0100P



MODELLO iClave 24 (senza stampante) CODICE 92412B0100



MODELLO iClave 24 (con stampante integrata)

CODICE 92412B0100P





Tutti i modelli sono disponibili anche con una spina UK.

#### ARTICOLI OPZIONALI E ACCESSORI

#### Stampante (opzionale esterna) CODICE 9900009

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.



#### **Helix Test**

#### CODICE 9900059

Consente di verificare la penetrazione del vapore in un corpo cavo. Il test è costituito da un dispositivo tubolare di plastica e 250 indicatori di controllo, semplici da interpretare e conformi alla norma EN 867-5.



#### Demin30 Kit CODICE 98001000

Sistema con resina a letto misto e a scambio ionico per una demineralizzazione totale dell'acqua. Facile da installare su diversi modelli di autoclave, è fondamentale per garantire prestazioni ottimali e salvaguardare lo strumentario sterilizzato, allungando la vita delle sterilizzatrici o altri dispositivi di riprocessamento. Il sistema di demineralizzazione è disponibile anche in una versione conforme alla normativa EN 1717 (codice 98001010).



NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com 700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan



NSK Dental Italy S.r.l. www.nsk-italy.it Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy

Create it