

NSK

10:27 2.10 Bar

iClave plus

vacuum Sterilize Dry Ready

Class B 134°C 5 min  
1 UNIVERSAL

- 1. UNIVERSAL
- 2. DELICATE
- 3. FLASH
- 4. SMALL LOAD
- 5. PRION
- 6. CRITICAL 134°C
- 7. CRITICAL 121°C

AUTOCLAVES

# iClave 24



## Le confort que vous attendiez

La stérilisation des instruments est cruciale pour la sécurité des patients et des utilisateurs. L'autoclave iClave 24 combine performance, expérience utilisateur et technologie, garantissant une utilisation efficace, confortable en toute sérénité.

Sa chambre en acier inoxydable de 24 litres avec 5 plateaux de 2 dimensions différentes maximise la capacité réelle. De plus, le nouveau générateur de vapeur haute efficacité permet des performances supérieures, assurant une stérilisation parfaite du matériel dans un temps réduit.

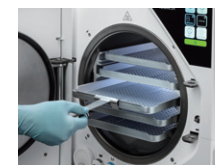
Mais il y a encore mieux. Son écran tactile couleur convivial, son design élégant et ergonomique, ainsi que sa technologie de pointe font de l'iClave 24 un appareil sûr, efficace et agréable à utiliser.

La qualité et la fiabilité incontestables de NSK garantissent une stérilisation impeccable, faisant de l'iClave 24 la solution efficace et confortable que vous attendiez.

## PERFORMANCE

### Capacité de charge optimisée

Tous les autoclaves avec une chambre de 24 litres ne se valent pas. Avec l'iClave 24, c'est la capacité réelle : jusqu'à 7 kg - la meilleure de sa catégorie - grâce à son système de 5 plateaux qui vous permet d'exploiter tout l'espace à l'intérieur.



### Des cycles rapides, des performances excellentes

Chaque détail a été conçu pour garantir des performances efficaces et fiables. Le nouveau générateur de vapeur à haute efficacité avec bobine en acier inoxydable injecte la vapeur dans la chambre, au milieu des supports de plateaux, qui agissent comme des accumulateurs de chaleur, permettant une distribution de chaleur plus uniforme et réduisant son impact sur les instruments. La chaleur accumulée par les supports est libérée vers la charge pendant les phases de séchage, garantissant un séchage parfait et rapide. En combinaison avec la conception de la chambre, des plateaux et du circuit d'eau, ce système permet des cycles rapides : l'iClave 24 termine un cycle avec une charge typique en seulement 41 minutes.

\* Charge typique : 2 kg.



### Ventilation interne : silencieuse et efficace

L'iClave 24 est équipé d'un système de ventilation silencieux, ce qui offre un plus grand confort pour l'utilisateur.



## EXPÉRIENCE UTILISATEUR

### Une expérience de nouvelle génération

L'écran tactile couleur de 4,3 pouces de l'iClave 24 est extrêmement simple à utiliser et peut même être utilisé tout en portant des gants. De cette manière, la gestion de chaque fonction, de la programmation des cycles à l'exécution des tests, est une expérience sûre et satisfaisante, garantissant une stérilisation parfaite.



### Une façon plus rapide, plus sûre et plus pratique de gérer l'eau

Le réservoir d'eau résistant aux produits chimiques est facile à remplir et à nettoyer. Il est également équipé d'un filtre que vous pouvez facilement retirer et remplacer. De plus, les deux connecteurs rapides pour l'évacuation des eaux usées et des eaux propres garantissent des opérations sûres et faciles, car l'eau ne peut s'écouler que si le tuyau est inséré dans le connecteur.



## TECHNOLOGIE

### Connexion Ethernet pour une gestion avancée des données

Un autoclave moderne doit garantir des cycles de stérilisation sûrs et être capable de suivre et stocker toutes les données. L'iClave 24 répond à ce besoin grâce à une connexion Ethernet qui vous permet de connecter l'autoclave à une plateforme web, facilitant ainsi le stockage et l'analyse des données.

### Stockez les données où vous le souhaitez avec une clé USB

Une autre manière de stocker les données de stérilisation et les résultats des tests périodiques est d'utiliser une clé USB, qui vous permet de transférer toutes les informations de l'autoclave vers un ordinateur et de les enregistrer où vous le souhaitez, que ce soit sur un support physique ou dans un Cloud.



### Traçabilité facile grâce à l'imprimante externe

Suivre les données de stérilisation de chaque charge et de chaque instrument permet aux dentistes et à leurs équipes de les stocker en toute sécurité pour une utilisation ultérieure, en sachant exactement quand ils ont été stérilisés. L'imprimante externe de l'iClave 24 répond à cette exigence en imprimant des rapports ou des étiquettes, renforçant ainsi la sécurité, pour la tranquillité d'esprit du dentiste et du patient.



Imprimante externe

# iClave 24



## iClave 24

MODÈLE	RÉF	TTC
<b>iClave 24 (excluding printer)</b>	<b>92412B0100</b>	<b>10 050€</b>

### Spécificités

- Dimensions externes : L 451 x P 669 x H 492 mm
- Dimensions de la chambre : ø265 x 475 mm
- Volume de la chambre : 24 L
- Poids net : 55 kg
- Consommation électrique maximale : 2 350 W
- Tension d'alimentation CE : CA 230 V 50/60 Hz
- Consommation d'eau par cycle \*\* : 700-800 cc
- CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (eau propre et eau usée) : 5 litres chacun
- Niveau sonore : 60 dB(A)

\*\*La consommation d'eau varie en fonction des conditions de fonctionnement de l'appareil (par exemple, température de la chambre, cycle sélectionné, etc.).

Note:  
Dans tous les cycles, la charge indiquée comprend les plateaux.  
L'eau doit répondre aux exigences de la norme EN 13060, Annexe C.  
Les paramètres de stérilisation peuvent varier en fonction du type de charge, du poids et des conditions de l'autoclave.  
Référez-vous au Manuel de l'utilisateur (chapitre 5.6).

<b>FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ</b>	• Protection contre les coupures de courant • Protection contre les courts-circuits • Protection contre la surchauffe • Protection contre la surpression • Protection contre l'ouverture accidentelle de la porte • Système d'évaluation du processus • Système de dépannage en temps réel • Système de chauffage adaptatif
<b>CERTIFICATIONS</b>	• Dispositif médical de classe IIa conforme au Règlement (UE) 2017/745 sur les dispositifs médicaux (MDR) (Article 16) • Chambre conforme à la Directive 2014/68/UE • Société : ISO 9001 - ISO 13485
<b>CONFORMITÉ Normes internationales</b>	• EN 13060 • IEC 61010-1 • IEC 61010-2-040 • IEC 61326-1 • EN 13445

### Cycles de stérilisation

CYCLE	TEMPÉRATURE	STÉRILISATION	SÉCHAGE	CHARGE TYPIQUE	CHARGE TYPIQUE TEMPS DE CYCLE	CLASSE
1 Universal	134°C	4' 00"	10'	2 kg	41 min	B
2 Prion	134°C	18' 30"	14'	2 kg	62 min	B
3 Fast	134°C	3' 30"	5'	0,7 kg*	29 min	B
4 121	121°C	20' 30"	16'	2 kg	67 min	B
5 Fast	134°C	3' 30"	7'	2 kg	32 min	S

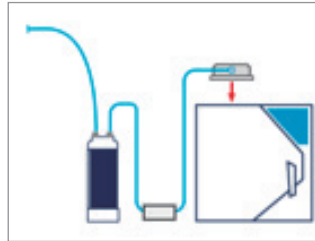
\* Utilisez uniquement un plateau dans le deuxième emplacement, en partant du bas. Uniquement pour les solides, les creux emballés et non emballés.

### Système de déminéralisation

Demin30 est un système de déminéralisation avec lit mixte composé à la fois d'une résine cationique et une résine anionique, qui permet la déminéralisation complète de l'eau. Facile à installer sur différents modèles d'autoclaves. Le système peut être positionné sur le plan de travail ou à l'intérieur de l'armoire de stérilisation. Un deuxième autoclave peut être alimenté grâce au kit dédié.  
Capacité de production d'environ 250 litres d'eau



Schéma de montage du Demin 30 sur l'autoclave iClave 24.



MODÈLE	RÉF	TTC
<b>Demin30 Kit EN 1717</b>	<b>98001010</b>	<b>758€</b>

Kit fourni avec un système d'alimentation en eau par le dessus, conforme à la prévention du reflux d'eau selon la norme EN 1717.

MODÈLE	RÉF	TTC
<b>Filtre à résine de déminéralisation Demin30</b>	<b>230000</b>	<b>263€</b>

- Cartouche Demin30
- Dimensions : diamètre 135 mm, hauteur 385 mm

### Thermo-soudeuse NSK Seal

La thermo-soudeuse NSKseal est une machine à sceller rotative dotée d'une technologie de défilement en cycle continu et d'une vitesse de soudage de 10 mètres par minute. Elle est idéale pour les cabinets dentaires avec de grandes quantités d'instruments à stériliser. Un outil de travail pratique et efficace : il suffit d'insérer le sachet pour activer le défilement automatique et obtenir un sachet parfaitement scellé.  
La profondeur de soudage est de 10-12mm, conformément à la norme EN ISO 11607-2.



#### Avantages

- Contrôle des paramètres simplifié grâce à l'écran de contrôle.
- Régulation de la pression et de la température pour un résultat de scellage optimal sur tout type de sachet.
- Vitesse de soudage de 10 mètres par minute.
- Possibilité de télécharger les données avec une clé USB, de les imprimer ou de les archiver (en format CSV, pour assurer la compatibilité).
- Surface en acier, facile à nettoyer et désinfecter.



#### TRACABILITE DES DONNEES



La NSKseal permet le téléchargement des données de scellage via un port USB, situé à l'arrière de la machine. Les données sont téléchargées au format CSV pour assurer une meilleure compatibilité avec les différents logiciels utilisés dans les cabinets dentaires.



MODÈLE	RÉF	TTC
<b>Thermo-soudeuse NSK Seal</b>	<b>970010000</b>	<b>3 045€</b>

#### Options et accessoires

	MODÈLE	RÉF	TTC
	<b>Imprimante</b>	<b>9900009</b>	<b>1 275€</b>
	<b>Porte-rouleaux</b>	<b>9700100004</b>	<b>1 273€</b>

	MODÈLE	RÉF	TTC
	<b>Helix Test</b>	<b>9900059</b>	<b>280€</b>
	<b>Table coulissante</b>	<b>9700100002</b>	<b>371€</b>

# iClave plus



## Un autoclave d'une capacité de 18 litres

### 50% de capacité en plus que les autoclaves classiques

Parce qu'il maintient des températures stables et précises à l'intérieur de toute la chambre et grâce à un contrôle continu de la température en surface, l'iClave plus peut utiliser la totalité de son volume de 18 litres. L'iClave plus propose un espace de stérilisation supérieur de 50% par rapport à une chambre en acier inoxydable traditionnelle de même taille et garantit une plus grande sécurité en limitant la surcharge d'instruments.

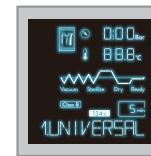


### CHAMBRE EN CUIVRE

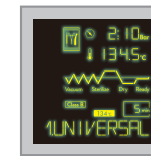
Chambre en cuivre à haute conductivité thermique maintenant des températures stables

### Panneau de commande convivial et facile à consulter

Grâce à une conception élaborée et à une excellente visibilité, l'écran de contrôle est simple d'utilisation et facile d'entretien. Il affiche en outre des couleurs différentes en fonction de l'état, ce qui améliore la visibilité du déroulement des cycles de stérilisation.



Écran de sélection



En cours de fonctionnement



Stérilisation terminée



Erreur

### Enregistrement des données du cycle de stérilisation

Tous les cycles de stérilisation font l'objet d'un enregistrement sur une clé USB et aucun logiciel spécifique n'est nécessaire pour pouvoir visualiser et imprimer les enregistrements de tous les cycles. Le système enregistre l'ensemble des paramètres de cycle importants sous une référence unique de date et d'heure.



### Filtre antibactérien pour une plus grande sécurité

Au cours de la phase de séchage, la ventilation de l'iClave plus s'effectue à travers un filtre antibactérien, éliminant ainsi la possibilité d'une nouvelle contamination.



# iClave plus



## Ensemble complet iClave plus EN13060 Classe B

MODÈLE	RÉF	TTC
<b>iClave plus 230V</b>	<b>Y1003077</b>	<b>7 907€</b>

### Caractéristiques techniques

- Dimensions externes : L 445 x P 584 x H 438 mm
- Dimensions de la chambre : ø240 x 384 mm
- Volume de la chambre : 17,5 L
- Poids net : 47 kg
- Consommation électrique maximale : 1 920 W
- Tension d'alimentation CE : CA 230 V 50/60 Hz
- Système d'expulsion de l'air : pompe à vide 2, 3, 4 vides
- Charge max : 4 kg (solide), 1,5 kg (poreuse)

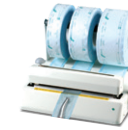
Les dimensions extérieures ures ne comprennent pas les saillies.

PROGRAMMES	PARAMÈTRES		CLASSE
1 UNIVERSEL	134°C	5 min / 3 vide	B
2 DÉLICAT	121°C	20 min / 3 vide	B
3 FLASH	134°C	3 min / 2 vide	S
4 CHARGE RÉDUITE*	134°C	4 min / 3 vide	B
5 PRION	134°C	18 min / 3 vide	B
6 CRITIQUE 134°C	134°C	5 min / 4 vide	B
7 CRITIQUE 121°C	121°C	20 min / 4 vide	B
8 SPECIAL	105-135°C	3-90 min / 2-4 vide	-

\* Bowie & Dick : 134°C / 3,5 min / 3 vide • Test de vide : 20 min  
\* petite charge : inclus creux de type A et B instruments (MAX 0,5 kgs)

## ACCESSOIRES EN OPTION

### Thermosoudeuse Newseal



De rendement élevé, soude automatiquement et facilement les sachets avant stérilisation.

MODÈLE	RÉF	TTC
<b>Thermosoudeuse Newseal</b>	<b>Z1279001</b>	<b>968€</b>

- Soudure à ajustement automatiquement à partir de 10 mm
- Dispositif de découpe à lame rétractable
- Indication de soudure visuelle et sonore
- Support de rouleaux • Fixation murale possible

### Pastilles d'entretien



Des pastilles effervescentes pour nettoyer la chambre. Placées à l'intérieur de la cuve, elles éliminent le calcaire et les résidus de saleté lors de l'activation du cycle.

MODÈLE	RÉF	TTC
<b>Pastilles d'entretien</b>	<b>0230050</b>	<b>37€</b>

### Imprimante d'étiquettes à code-barre



Accroît le niveau de traçabilité en associant les instruments stériles aux patients.

MODÈLE	RÉF	TTC
<b>Imprimante d'étiquettes à code-barre</b>	<b>9900006K</b>	<b>901€</b>
<b>étiquettes (lot 10 rouleaux)</b>	<b>9900007K</b>	<b>118€</b>

### Test Helix



Le test Helix vous permet de vérifier la pénétration de vapeur dans les instruments. Inclus le testeur et 250 tests.

MODÈLE	RÉF	TTC
<b>Test Helix</b>	<b>9900059</b>	<b>280€</b>

### Purity, déminéralisateur automatique



Une eau de bonne qualité est indispensable pour l'amélioration de l'efficacité de la stérilisation. Nous proposons en option un dispositif d'alimentation automatique en eau muni d'une fonction de désalinisation.

MODÈLE	RÉF	TTC
<b>Purity</b>	<b>Z1284001</b>	<b>1 827€</b>