#whdentalwerk

f @ in • •

video.wh.com

Plus d'info sur **wh.com** 





# Fabuleux dedans & dehors

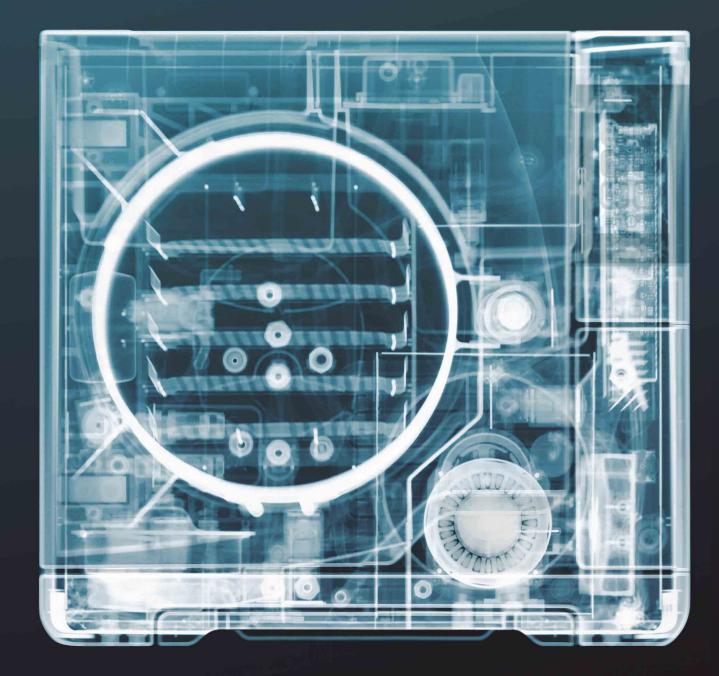
Les nouveaux stérilisateurs Lisa dépassent toutes les attentes



# Fabuleux **dedans**

Les nouveaux stérilisateurs Lisa de l'intérieur : n'est-ce pas formidable? Tant d'éléments, une technologie incroyable et de si nombreux composants complètement intégrés et prêts à répondre aux exigences quotidiennes d'un stérilisateur de type B haut de gamme. Naturellement, ce cliché montre que tout fonctionne parfaitement, mais vous allez sans doute remarquer quelque chose de spécial sur nos nouveaux stérilisateurs Lisa. Voyez cela comme un nouveau concept de sécurité. Une nouvelle ergonomie. Une évolution révolutionnaire.

Ou laissez-nous faire une suggestion: appelez-le Lisa comme un gage de satisfaction complète et de contrôle en termes de prévention des infections.



Cliché de Nick Veasey pour W&H.

Découvrez les incroyables œuvres de l'artiste
sur nickveasey.com

Simplicité d'utilisation incroyable **EliSense** 

Toutes les informations sur l'état du cycle, la température et l'optimisation du flux et des résultats, le tout en un coup d'œil.



Traçabilité incroyable **EliTrace** 

EliTrace vous permet non seulement de savoir précisément quel cycle a eu lieu à quel moment, mais aussi quel instrument a été stérilisé lors du cycle.

Puissance incroyable **Eco Dry** +

La technologie Eco Dry + adapte la durée du séchage à la charge. Ceci raccourcit la durée du cycle, prolonge la durée de vie de vos instruments et réduit la consommation d'énergie.

3



## Fabuleux **dehors**

Les nouveaux stérilisateurs Lisa de l'extérieur : des surfaces lisses, un design moderne et ergonomique - et un écran tactile en couleur d'une précision incroyable. Vous pourriez penser que réflexion faite, ce n'est qu'un écran. Mais vous n'aurez justement plus besoin de réfléchir : le menu intuitif et l'intelligence artificielle qui se cachent derrière cet écran font de la stérilisation de type B l'un des processus les plus simples, les plus fonctionnels et les plus sûrs au monde. Pour votre sécurité - et celle de vos patients.

# Simplicité d'utilisation incroyable

## grâce à EliSense

Status Sense, Temperature Sense et Smart Sense : trois innovations incroyables combinées dans la technologie EliSense, le système de communication intelligent avec indicateurs LED pour un flux optimal.

## EliSense Smart Sense vous indique

- y quand il est temps de remplacer Multidem
- > comment optimiser le processus de séchage
- › l'état de la température du test de vide
- quand les prochains tests (en fonction des exigences réglementaires locales) doivent avoir lieu.





## **EliSense Status Sense**

Toutes les informations importantes en un coup d'œil – via des indicateurs LED:

## Cycle en cours

Les lumières vertes clignotent.

## Cycle terminé

Les lumières vertes sont fixes.

## Interruption manuelle du cycle

Les lumières rouges clignotent : le cycle a été interrompu manuellement.

## Interruption manuelle du cycle annulée

Les lumières rouges sont fixes.

## Température du compartiment

Les trois LED bleues sont fixes : la cuve est suffisamment refroidie, la charge est prête à être manipulée.



## **EliSense Temperature Sense**

Plus de sécurité au travail : EliSense ne garantit pas seulement un processus de stérilisation optimal, mais aussi votre confort : en vous prévenant automatiquement si la charge est encore trop chaude après l'ouverture de la porte.





## Simplicité d'utilisation incroyable

# grâce à une interface utilisateur optimale

Le nouvel écran tactile couleur et haute définition n'offre pas seulement EliSense. Il propose également un accès intuitif à une structure de menu intelligente, exclusivement conçue pour rendre vos opérations plus simples, plus rapides et plus efficaces.

## Sélection de cycle simplifiée

Dès la mise en route du Lisa, l'écran d'accueil affiche la sélection de cycle.

## Sélection des cycles sans risque

La fonction de sélection des cycles personnalisée vous permet de choisir les cycles à afficher sur l'écran d'accueil.

## Guidage de l'utilisateur

Pour une navigation plus simple, le bouton d'aide vous fournit des instructions complètes.

## Maintenance guidée

Les principales activités de maintenance sont illustrées pas à pas par des animations 3D. Ceci simplifie considérablement l'utilisation.



#### **Utilisation facilitée**

Avec son menu intuitif, l'écran tactile couleur et haute définition, offre une vaste gamme d'options personnalisables.

#### **Navigation intuitive**

L'ensemble du menu est rassemblé en quatre groupes logiques, pour une navigation rapide et efficace.



# Simplicité d'utilisation incroyable

# grâce à une nouvelle ergonomie

Le design repensé pose de nouveaux jalons en termes d'hygiène et d'ergonomie dans la médecine dentaire moderne.



#### Remplissage aisé

Un grand entonnoir intégré empêche les projections d'eau lors du remplissage.

## Nettoyage simplifié

Grâce à un design de surface lisse avec un minimum d'interstices.

#### **Confort maximum**

Un raccord automatique d'arrivée d'eau permet de brancher un système de déminéralisation de l'eau. Le remplissage et la vidange manuels ne sont plus nécessaires.

## Trouve sa place partout

Avec ses pieds avant modulables, le Lisa s'installe sur les postes de travail les plus étroits.

#### **Design pratique**

Grâce à l'optimisation de la circulation d'air interne, le Lisa s'intègre aussi dans un meuble.

#### Accès rapide au réservoir

Le couvercle du réservoir se retire facilement et sans outil pour le nettoyage.







# Traçabilité incroyable grâce à EliTrace

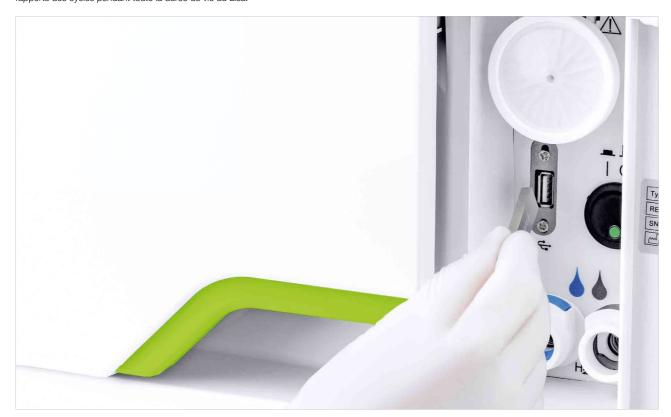
Depuis toujours, les stérilisateurs Lisa sont équipés d'un système de traçabilité complet. Avec la nouvelle génération de stérilisateurs Lisa, nous passons désormais au niveau supérieur en matière de traçabilité : EliTrace permet de suivre l'intégralité du processus de stérilisation, y compris quel instrument ou kit d'instruments a (ont) été stérilisé(s) avec quel cycle.



Ainsi, les stérilisateurs satisfont déjà aux potentielles exigences réglementaires de demain. Les patients peuvent ainsi observer la conformité aux normes d'hygiène élevées de votre cabinet. En outre, certaines fonctionnalités existantes sont conservées pour leur efficacité: le protocole de traçabilité automatique de la stérilisation et l'application mobile Lisa pour le suivi à distance en temps réel.



La clé USB grande capacité enregistre automatiquement les rapports des cycles pendant toute la durée de vie du Lisa.





### Étape 1\_Collecte des données

Traçabilité complète,

supplémentaire : avec **Lisa EliTrace**.

sans logiciel ou ordinateur

La première étape de la traçabilité consiste à créer une base de données avec tous les instruments et kits d'instruments existants, ce qui peut être fait directement sur l'écran tactile ou via l'application Lisa Mobile.

Tous les types d'instruments sont pré-paramétrés, et vous pouvez également créer des types personnalisés.



## Étape 2\_Identification de la charge

Il existe trois possibilités pour identifier la charge.

Première possibilité: vous imprimez une certaine quantité d'étiquettes au préalable et vous les placez dans un classeur. Avant de commencer la stérilisation, il vous suffira de coller l'étiquette concernée sur le sachet et la scanner. Le système EliTrace peut alors déterminer quel instrument ou kit d'instruments se trouve dans le sachet.

Deuxième possibilité: vous imprimez une étiquette par instrument ou kit d'instruments et la conservez. Lors de la mise en charge, vous scannez et imprimez l'étiquette à coller sur le sachet.

Troisième possibilité: vous sélectionnez l'instrument ou le kit d'instruments concerné directement à l'écran. Il vous suffira d'appuyer sur « Imprimer » et l'étiquette à codebarres souhaitée est imprimée.



## Étape 3\_Consultation des données de stérilisation

Les données d'une stérilisation réussie peuvent être consultées directement avant le traitement devant votre patient au moyen d'un scanner de code-barres.





 $\mathsf{o}$ 

## Traçabilité fabuleuse

grâce à une documentation étendue

Les nouveaux stérilisateurs Lisa permettent de remonter tout le processus de stérilisation jusqu'à l'instrument, sans aucun support papier ni logiciel ou ordinateur supplémentaire. Voyez par vous-même :





## Adapté à vos besoins

Le menu traçabilité du Lisa offre de nombreuses options qui vous permettent de personnaliser la traçabilité à vos besoins précis.

## Identification des utilisateurs

L'opérateur ayant chargé et déchargé le stérilisateur peut être enregistré numériquement. Les utilisateurs s'identifient à l'aide d'un code PIN à 6 caractères.

## Clé USB grande capacité

Une clé USB de 8 Go enregistre automatiquement les rapports des cycles pendant toute la durée de vie du Lisa.

## Confirmation de la validation de la charge

Cette option permet d'enregistrer numériquement le nom de l'utilisateur final et sa confirmation de la réussite de la stérilisation et/ ou du cycle de test.

#### Simple et pratique

Vous pouvez sélectionner pour le Lisa le nombre d'étiquettes à imprimer automatiquement ou manuellement avec LisaSafe.

## Confortable et économique

Grâce à la connexion Ethernet, une imprimante d'étiquettes LisaSafe peut être partagée par quatre stérilisateurs Lisa connectés.

Avec l'application Lisa Mobile, W&H vous aide à optimiser la traçabilité au sein de votre cabinet. Elle renforce la sécurité pour établir le lien entre le cycle de stérilisation et le dossier du patient.

## l'application mobile

Créez la base de données pour EliTrace en toute simplicité et sécurité avec l'application Lisa Mobile.

## Contrôle à distance en temps

Avec l'application Lisa Mobile, vous pouvez surveiller en temps réel jusqu'à 4 stérilisateurs avec un smartphone ou une tablette, n'importe où dans votre cabinet.

## Sauvegarde supplémentaire des données

La base de données des cycles est également enregistrée sur le smartphone ou la tablette. Vous disposez ainsi d'une seconde sauvegarde des données et pouvez vérifier à tout moment les rapports de cycle souhaités.

#### Lecteur de code-barres inclus

Avec l'application Lisa Mobile, vous pouvez consulter les rapports de cycle à l'aide d'une étiquette à codebarres imprimée avec LisaSafe. Il suffit de scanner le code-barres avec l'appareil photo du smartphone.

#### Gestion des utilisateurs

Vous pouvez créer ou supprimer des utilisateurs et leur affecter des images. La liste des utilisateurs est automatiquement mise à jour dans le stérilisateur.

**Application Lisa Mobile** 

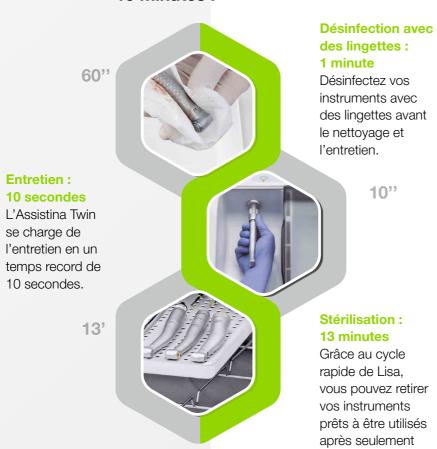
Les stérilisateurs Lisa sur

votre téléphone portable

# Puissance incroyable avec Eco Dry +

La technologie brevetée
Eco Dry + adapte la durée
du séchage au volume de
la charge. Ceci raccourcit
la durée du cycle, prolonge
la durée de vie de vos
instruments et réduit la
consommation d'énergie.

## Préparation en moins de 15 minutes !



13 minutes.



## Rapidité

Durée du cycle de type B avec séchage parfait : en moins de 30 MINUTES POUR UNE CHARGE DE 2 KG!

## Durée de vie prolongée

L'adaptation automatique de la durée du séchage en fonction de la charge réduit le temps d'exposition à la chaleur, ce qui prolonge la durée de vie de vos instruments.

## Économie d'énergie

L'optimisation de la durée du séchage s'accompagne d'une réduction de la consommation d'énergie. Le Lisa est donc une « solution économique ».



# **Caractéristiques** techniques





Cycle de stérilisation		B-Universal 134		B-Prion 134		B-Universal 121	Cycle rapide
Température :		134 °C		134 °C		121 °C	134 °C
Palier (minutes) :		4'		18,5'		20,5'	3,5'
Durée totale du cycle (minutes), séchage intégral compris :		eco dry+	Chargement classique	€ eco dry+	Chargement classique	<b>∅</b> eco dry+	
	Lisa 17	Automatique de 21' à 41'	28'	Automatique de 36' à 57'	43'	35' à 62'	13' à 20'
	Lisa 22	Automatique de 21' à 45'	39'	Automatique de 35' à 57'	43'	35' à 67'	13' à 21'
Charge Lisa 17 : Charge Lisa 22 :		volume maxi 4,5 kg/standard 2 kg/poreuse maxi 1,5 kg volume maxi 6 kg/standard 2 kg/poreuse maxi 2 kg					non emballée maxi 2 kg non emballée maxi 2 kg
Charge conteneurs Lisa 17/22:		maxi 9 kg					
Cycles de test :		Helix/Bowie Dick/test de vide					
Description du contenu : support plateaux pivotant, 5 plateaux en aluminium, tuyau de vidange, support pour plateaux, clé USB 8 Go, dispositif d'ouverture de porte, certificat d'usine							

C€ C€ 0051 0497

	LISA 17	LISA 22			
Série: Modèles:	Lisa VA131-17	Lisa VA131-22			
Volume du compartiment :	17	22			
Alimentation électrique :	200-240 V CA; 50/60 Hz; 10 A	200-240 V CA; 50/60 Hz; 10 A			
Consommation:	2,0-2,4 kW				
Dimensions totales (I x h x p):	465 x 452 x 634 mm				
Poids (vide):	46 kg	47,5 kg			
Réservoir d'eau principal/eau usée :	4,8/4,8				
Plage de travail :	7 à 15 cycles				
Espace utile dans le compartiment (l x h x p) :	195 x 195 x 312 mm	195 x 195 x 400 mm			
Types de connexion :	1 connexion Ethernet, 5 connexions USB, connexion intégrée pour le remplissage automatique de l'eau				

Les stérilisateurs Lisa ont été développés, certifiés et validés conformément aux directives et aux normes les plus strictes :								
93/42/CEE Directive relative aux dispositifs médicaux	EN 13060 Petit stérilisateur à vapeur d'eau	IEC 61010-1 Exigences générales de sécurité						
2014/68/UE Directive relative aux équipements sous pression	IEC 61326-1 Compatibilité électromagnétique	IEC 61010-2-040 Exigences particulières pour les stérilisateurs à la vapeur d'eau						
CEI 61770 Appareils électriques pour le raccordement à l'installation d'alimentation en eau								
Le stérilisateur peut être validé conformément à la norme EN ISO 17665-1								

# Préparation sûre et complète

## grâce à W&H

La stérilisation, l'hygiène et l'entretien sont toujours plus importants au sein du cabinet dentaire. W&H propose les meilleurs protocoles d'hygiène sous la forme d'une solution complète pour la préparation de vos pièces à main, contre-angles et turbines.



W&H vous propose un vaste choix d'accessoires adaptés à l'optimisation des méthodes de stérilisation. Des petits plus ultra-efficaces. Au cabinet, les tâches sont simplifiées et vos collaborateurs gagnent du temps.

16

## Vos exigences,

## nos priorités

W&H est connu depuis longtemps pour son rôle de pionnier dans le domaine de la stérilisation. Notre objectif majeur consiste à développer des stérilisateurs innovants, fiables et rapides, qui s'intègrent parfaitement à chaque environnement de travail. Avec notre gamme de produits, nous sommes capables d'offrir le stérilisateur adapté à chaque exigence.

Pour en savoir plus sur notre gamme de stérilisateurs, consultez le site **wh.com** 



#### Fabricant:

### W&H Sterilization Srl.

Via Bolgara, 2
24060 Brusaporto (BG), **Italy**t +39 035-66 63 000
f +39 035-50 96 988
office.sterilization@wh.com
wh.com

#### **Distribution:**

#### W&H France

4 rue Ettore Bugatti 67201 Eckbolsheim, **France** t. + 33 388 773 600 f. + 33 388 773 601 commercial.fr@wh.com **wh.com**  Dispositifs Médicaux Classe 2b / CE 0051 / IMQ.
Réservés aux professionnels de la médecine
dentaire, non remboursés par les organismes
d'assurance maladie. Nous vous invitons à lire
attentivement les instructions figurant dans la notice
d'utilisation ou sur l'étiquetage des produits.