

#whsterilization



video.wh.com

Plus d'info

sur

wh.com



# Des soudures parfaites en 2 secondes



seal<sup>2</sup>

elireel

sealval<sup>2</sup>

# Un emballage **impeccable**

## Emballage express

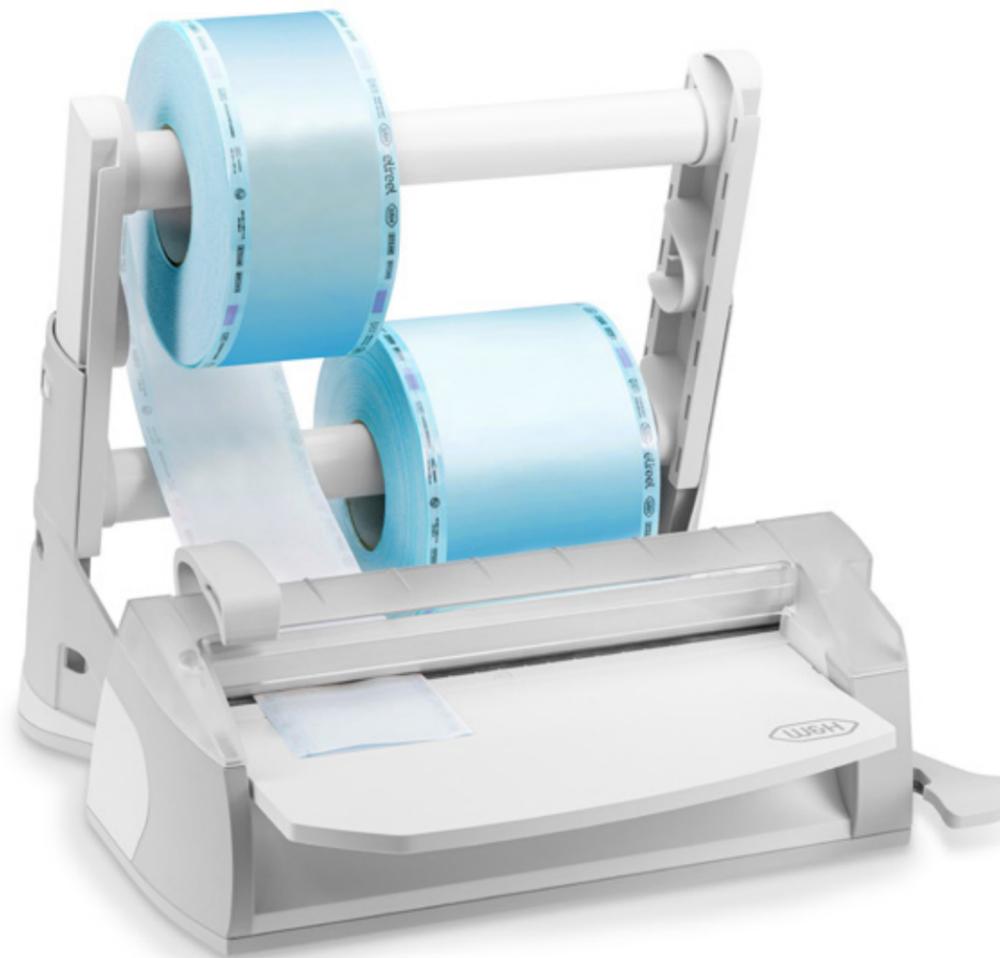
Il n'est pas facile de garantir la stérilité d'un produit. Celle-ci ne peut être assurée que si le produit stérile est entièrement protégé des influences extérieures grâce à un emballage hermétique.

### Soudures de parfaite qualité

La thermosoudeuse réalise des soudures d'une largeur de 12 mm en seulement 2 secondes, sans risque de brûler le sachet de stérilisation hermétique.

### Confortable et facile d'utilisation

La manipulation est optimisée car la thermosoudeuse est transparente et est dotée d'une surface de travail intégrée.



### Double support à rouleaux breveté

Le double support à rouleaux breveté convient à diverses largeurs.

### Soudure hermétique

La température de soudure est réglée électroniquement afin de garantir des soudures parfaitement hermétiques.

### Travail flexible

Le support à rouleaux peut être déconnecté de la station et fixé sur un mur, ce qui permet un travail flexible dans les espaces les plus exigus.

## Pour un processus de soudure **validé**

### **Emballage sécurisé et protégé**

SealVal<sup>2</sup> propose bien plus qu'une simple soudure thermique. L'appareil surveille et enregistre les données et résultats du processus de soudure à des fins de validation et les affiche. La soudure thermique est réalisée de façon simple et sûre, tout comme la découpe des rouleaux et des sachets de stérilisation hermétiques en composite papier laminé/polypropylène ou autres matériaux adaptés aux soudures thermiques.

#### **Traçabilité complète**

L'enregistrement des paramètres de soudure tels que la pression, la durée, la température ainsi que l'identification des personnes responsables du lot de soudure permettent une traçabilité complète.

#### **Montage flexible**

Le support à rouleaux peut être déconnecté de la station et fixé sur un mur, ce qui permet un travail flexible dans les espaces les plus exigus.

#### **Écran tactile convivial**

L'écran tactile et le menu structuré de façon intuitive facilitent les procédures de travail.

#### **Sauvegarde des données**

La thermosoudeuse génère des rapports qui peuvent être enregistrés sur un PC via une connexion Ethernet ou sur la carte SD fournie avec l'appareil.

#### **Pré réglable et personnalisable**

Différents programmes de soudure sont disponibles pour chaque processus.



Écran tactile convivial



Fixation flexible des rouleaux



Fonction de levier facile



sealval<sup>2</sup>

## Emballage sécurisé des produits stériles

elireel

Les rouleaux EliReel constituent l'emballage idéal pour un traitement sécurisé des instruments dentaires dans le stérilisateur.

### Emballage de haute qualité

L'association du papier et du film forme une barrière de protection fiable contre les agents pathogènes. EliReel est particulièrement résistant et possède d'excellentes propriétés de séchage. Il n'y a qu'un seul indicateur de vapeur. Cela facilite son usage quotidien et permet d'éviter les erreurs, car l'indicateur permet de lire rapidement et facilement si les produits stériles ont déjà été stérilisés. EliReel répond ainsi aux exigences les plus strictes en matière de stockage des produits stériles. De plus, les sachets EliReel sont facile à ouvrir avant le traitement.



### Gain de temps avec EliReel grâce...

- › À la résistance – Les emballages EliReel sont particulièrement robustes et résistants aux déchirures.
- › Au séchage – EliReel dispose d'excellentes propriétés de séchage.
- › À la manipulation aisée – Les sachets EliReel permettent de voir facilement, rapidement et sans ambiguïté si les produits stériles ont déjà été traités.

### EliReel

<b>Largeur x longueur :</b>	5,5 mm x 200 m	7,5 cm x 200 m	10 cm x 200 m	15 cm x 200 m	20 cm x 200 m	25 cm x 200 m	30 cm x 200 m
<b>Papier :</b>	60 g/m <sup>2</sup>						
<b>Plastique :</b>	PET/PP (polyéthylène téréphtalate et polypropylène)						
<b>Durée de stérilité :</b>	180 jours (6 mois) dans de bonnes conditions de stockage (température de 20 à 25 °C et taux d'humidité de 35 à 50 %)						

## Résultats optimaux grâce à des **contrôles faciles**

Les contrôles réguliers garantissent les meilleurs résultats possibles. Le **Seal Check** sert précisément à cela : vérifier la qualité des soudures effectuées à l'aide des thermosoudeuses W&H.

Les contrôles de routine permettent aux professionnels de maintenir un niveau de qualité élevé dans le processus de soudage.



### Seal Check

- › Pour confirmer l'étanchéité de fermeture des produits scellés dans des sachets de stérilisation.
- › Pour contrôler la présence d'une éventuelle fuite d'air afin de garantir le maintien optimal de la stérilité.
- › Facile à utiliser et intégré dans la routine quotidienne.

# Caractéristiques techniques

Seal <sup>2</sup>		
<b>Tension :</b>	200/240 V CA ; monophasée	100/120 V CA ; monophasée
<b>Fréquence :</b>	50/60 Hz	
<b>Puissance :</b>	180 W	
<b>Classe d'isolation :</b>	I/IPX0	
<b>Fusible :</b>	N° 2 – 5 x 20 T4 A	N° 2 – 5 x 20 F10 A
<b>Conditions d'utilisation :</b>	Pour utilisation en intérieur uniquement	
Conditions ambiantes :	Altitude d'utilisation jusqu'à 3 000 m au-dessus du niveau de la mer	
Altitude d'utilisation maxi :	+5/+40 °C	
Température :	85 %	
Humidité relative de l'air maxi :	± 10 %	
Variation de tension maxi :	II	
Catégorie de surtension :	1	
Degré d'encrassement :	Bipolaire	
<b>Interrupteur :</b>	7,1 kg	
<b>Poids :</b>	12 mm x 310 mm	
<b>Plage de soudure :</b>	Constante	
<b>Température de soudure :</b>		

SealVal <sup>2</sup>		
<b>Tension :</b>	200/240 V CA ; monophasée	
<b>Fréquence :</b>	50/60 Hz	
<b>Puissance :</b>	180 W	
<b>Classe d'isolation :</b>	I/IPX0	
<b>Fusible :</b>	N° 2 – 5 x 20 T5 A	
<b>Conditions d'utilisation :</b>	Pour utilisation en intérieur uniquement	
Conditions ambiantes :	Altitude d'utilisation jusqu'à 3 000 m au-dessus du niveau de la mer	
Altitude d'utilisation maxi :	+5/+40 °C	
Température :	85 %	
Humidité relative de l'air maxi :	± 10 %	
Variation de tension maxi :	II	
Catégorie de surtension :	2	
Degré d'encrassement :	230 V + 1 200 V	
Surtension transitoire maxi (≤ 5 s) :	230 V + 250 V	
Surtension transitoire maxi (> 5 s) :	Bipolaire	
<b>Interrupteur :</b>	8,3 kg	
<b>Poids :</b>	12 mm x 310 mm	
<b>Plage de soudure :</b>	Mode standard	
<b>Température de soudure :</b>	Mode personnalisable	Min. 180 °C 170 °C à 200 °C maxi (réglable par l'utilisateur)

Seal<sup>2</sup> et SealVal<sup>2</sup> ont été développés, certifiés et validés conformément aux directives et aux normes les plus strictes :

EN 868-5	Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal : partie 5
EN ISO 11607-2	Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal : partie 2

## 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 773600  
commercial.fr@wh.com  
**wh.com**

**W&H CH-AG**  
Industriepark 9  
8610 Uster, **Schweiz**  
**t** +41 43 4978484  
**f** +41 43 4978488  
info.ch@wh.com  
**wh.com**