

#whsterilisation



video.wh.com

Jetzt bei Ihrem
Fachhändler oder
auf wh.com



Perfektes Einschweißen in 2 Sekunden



seal²

elireel

sealval²

Ein **perfekter** Einschweißvorgang

Expressverpackung

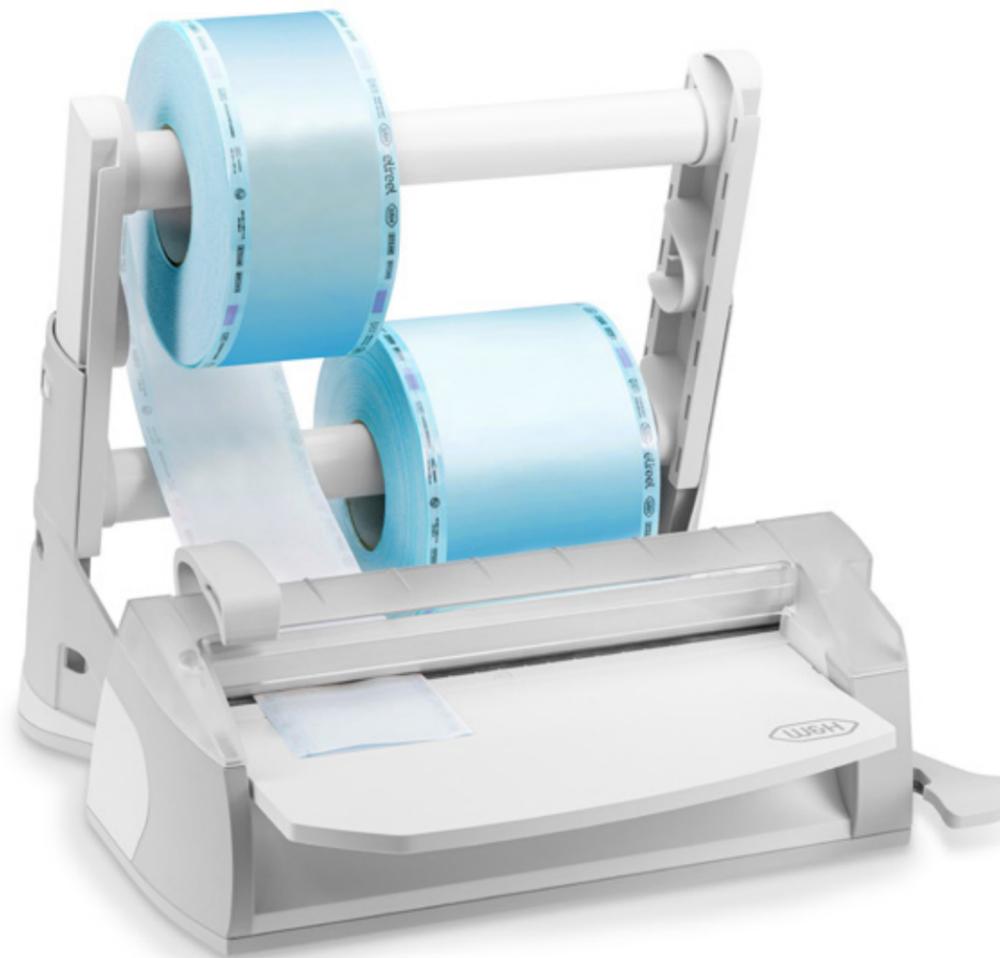
Es ist nicht einfach, die Sterilität eines Produkts zu gewährleisten. Möglich ist dies nur, wenn das Sterilgut hermetisch vor Umwelteinflüssen geschützt wird.

Schweißnähte von exzellenter Qualität

Das Folienschweißgerät sorgt in nur zwei Sekunden für eine 12 mm breite Schweißnaht, ohne Verbrennungsgefahr der Sterilisationsverpackung.

Komfortabel und benutzerfreundlich

Die Handhabung ist bei diesem transparenten Schweißgerät und der integrierten Arbeitsfläche optimiert.



Patentierter Doppelrollenhalter

Der patentierte Doppelrollenhalter ist für verschiedene Breiten geeignet.

Hermetische Schweißnaht

Die Einschweißtemperatur wird elektronisch geregelt, sodass eine perfekte hermetische Schweißnaht entsteht.

Flexibles Arbeiten

Der Rollenhalter lässt sich von der Station trennen und kann an der Wand befestigt werden. So ist selbst auf engstem Raum ein flexibles Arbeiten möglich.

seal²

Für einen **validierten** Einschweißvorgang

Sichere und geschützte Verpackung

Dank SealVal² ist thermisches Einschweißen jetzt mehr als bloßes Einschweißen. Das Gerät überwacht und speichert die Daten und Ergebnisse des Einschweißvorgangs zu Validierungszwecken und zeigt sie an. Das thermische Einschweißen erfolgt sicher und unkompliziert, ebenso das Schneiden von Rollen und Sterilisationsverpackungen aus laminiertem Papier/PP-Verbund- oder anderen zum thermischen Einschweißen geeigneten Materialien.

Vollständige Rückverfolgbarkeit

Die Aufzeichnung von Einschweißparametern wie Druck, Dauer, Temperatur sowie Identifikation des für die Versiegelungscharge Verantwortlichen sorgt für eine vollständige Rückverfolgbarkeit.

Flexible Montage

Der Rollenhalter lässt sich von der Station trennen und kann an der Wand befestigt werden. So ist selbst auf engstem Raum ein flexibles Arbeiten möglich.

Benutzerfreundlicher Touchscreen

Der Touchscreen und die intuitive Menüstruktur erleichtern den Arbeitsablauf.

Datenspeicherung

Das Folienschweißgerät erstellt Berichte, die auf einem PC über eine Ethernet-Verbindung oder auf der mit dem Gerät gelieferten SD-Karte gespeichert werden können.

Voreingestellt und personalisierbar

Für jeden Vorgang stehen Einschweißprogramme zur Verfügung.



**Benutzerfreundlicher
Touchscreen**



**Flexible Befestigung
der Rollen**



**Einfache
Hebelfunktion**



sealval²

Sichere Verpackung für Sterilgut

elireel

EliReel-Rollen sind die ideale Verpackung für eine sichere Wiederaufbereitung von Dentalinstrumenten im Sterilisator.

Verpackung auf höchstem Niveau

Die Kombination aus Papier und Folie bildet eine zuverlässige Schutzbarriere gegen Krankheitserreger. EliReel ist besonders widerstandsfähig und verfügt über hervorragende Trocknungseigenschaften. Es gibt nur einen Dampfndikator. Das erleichtert den täglichen Gebrauch und trägt dazu bei, Fehler zu vermeiden, denn am Indikator ist schnell und einfach abzulesen, ob das Sterilgut bereits sterilisiert wurde. EliReel erfüllt damit höchste Anforderungen an die Sterilgutlagerung. Zudem lassen sich EliReel-Beutel vor der Behandlung ganz leicht öffnen.



Zeitersparnis mit EliReel dank ...

- › Widerstandsfähigkeit – EliReel-Verpackungen sind besonders robust und reißfest.
- › Trocknung – EliReel verfügt über hervorragende Trocknungseigenschaften.
- › Einfache Handhabung – an den EliReel-Beuteln lässt sich einfach, schnell und eindeutig ablesen, ob das Sterilgut bereits wiederaufbereitet wurde.

EliReel

Breite x Länge:	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
Papier:	60 g/m ²						
Kunststoff:	PET/PP (Polyester und Polypropylen)						
Sterilitätsdauer:	180 Tage (6 Monate) bei korrekter Lagerung (Temperatur von 20–25 °C und Luftfeuchtigkeit von 35–50 %)						

Optimale Ergebnisse durch einfache Überprüfungen

Regelmäßige Überprüfungen garantieren bestmögliche Ergebnisse. **Seal Check** erfüllt genau diesen Zweck, nämlich die Qualität der mit Folienschweißgeräten von W&H durchgeführten Schweißnähte zu überprüfen. Die Routineprüfungen unterstützen die Praxis dabei, einen hohen Standard im Einschweißvorgang beizubehalten.



Seal Check

- › Zur Validierung der Verschlusssicherheit bei in Sterilisationsverpackungen versiegelten Produkten
- › Überprüfung auf etwaigen Luftaustritt zur Sicherstellung eines optimalen Ergebnisses in Bezug auf den Erhalt der Sterilität
- › Einfach zu verwenden und in die tägliche Routine integriert

Technische Daten

Seal ²		
Spannung:	200/240 V AC; einphasig	100/120 V AC; einphasig
Frequenz:	50/60 Hz	
Leistung:	180 W	
Isolationsklasse:	I/IPX0	
Sicherung:	Nr. 2–5x 20 T4 A	Nr. 2–5x 20 F10 A
Nutzungsbedingungen:	Nur zur Benutzung in Innenräumen	
Umgebungsbedingungen:	Einsatzhöhe bis zu 3.000 m	
Max. Einsatzhöhe:	Einsatzhöhe bis zu 3.000 m	
Temperatur:	+5/+40 °C	
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	85 %	
Max. Spannungsabweichung:	±10 %	
Überspannungskategorie:	II	
Verschmutzungsgrad:	1	
Netzschalter:	Bipolar	
Gewicht:	7,1 kg	
Schweißbereich:	12 mm × 310 mm	
Schweißtemperatur:	Konstant	

SealVal ²		
Spannung:	200/240 V AC; einphasig	
Frequenz:	50/60 Hz	
Leistung:	180 W	
Isolationsklasse:	I/IPX0	
Sicherung:	Nr. 2–5x 20 T5 A	
Nutzungsbedingungen:	Nur zur Benutzung in Innenräumen	
Umgebungsbedingungen:	Einsatzhöhe bis zu 3.000 m	
Max. Einsatzhöhe:	Einsatzhöhe bis zu 3.000 m	
Temperatur:	+5/+40 °C	
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	85 %	
Max. Spannungsabweichung:	±10 %	
Überspannungskategorie:	II	
Verschmutzungsgrad:	2	
Max. Stoßspannung (≤ 5s):	230 V + 1.200 V	
Max. Stoßspannung (> 5s):	230 V + 250 V	
Netzschalter:	Bipolar	
Gewicht:	8,3 kg	
Schweißbereich:	12 mm × 310 mm	
Schweißtemperatur:	Standardmodus Freier Optionsmodus	Mind. 180 °C 170 °C bis max. 200 °C (vom Anwender einstellbar)

Seal ² und SealVal ² wurden nach den strengsten Richtlinien und Normen entwickelt, zertifiziert und validiert:		
EN 868-5	Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 5	
EN 11607-2	Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte – Teil 2	

Hersteller:

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

Vertrieb:

W&H Deutschland GmbH
Ludwigstraße 27
83435 Bad Reichenhall, **Deutschland**
t +49 8651 904 244-0
f +49 8651 904 244-4
office.de@wh.com
wh.com

W&H Austria GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53
5111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-239
f +43 6274 6236-890
office.at@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

Abb. Symbolfotos. Zusatzausstattung und Inhalt der gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

20525 ADT Rev. 003 / 21.12.2022
Änderungen vorbehalten