



MELAseal[®] Pro

Validierbares Durchlaufsiegelgerät



www.melag.com


Quality – made in Germany

MELAG
competence in hygiene

MELAseal[®] Pro – Instrumente sicher, schnell und normkonform verpacken

Die Anforderung

Arzt- und Zahnarztpraxen, ambulante OP-Zentren und viele andere medizinische Einrichtungen benötigen je nach Größe und Art der zu verpackenden Instrumente Siegelgeräte, die sicher und schnell arbeiten. Gleichzeitig müssen diese Geräte die Forderungen der Medizinprodukte-Betreiberverordnung des Einsatzes von

validierten Verfahren erfüllen. Viele herkömmliche Siegelgeräte verfügen über keine Überwachung der relevanten Siegelparameter und sind nicht in der Lage, größere Mengen an Instrumenten oder Kassetten komfortabel zu versiegeln.



Die Lösung

MELAseal[®] Pro macht als leistungsfähiges Durchlaufsiegelgerät das zeitsparende und komfortable Versiegeln von Klarsicht-Sterilisierverpackungen möglich. Bereits zwei Minuten nach Einschalten des Gerätes ist MELAseal[®] Pro betriebsbereit. Danach können die Verpackungen ohne Pausenzeiten

versiegelt werden. Die relevanten Siegelparameter Druck, Temperatur und Zeit werden zuverlässig überwacht und können ohne zusätzliche Software wahlweise mit dem CF-Card-Printer auf CF-Card gespeichert, auf MELAprint[®] 42 ausgedruckt oder direkt in einem PC gespeichert werden.

Die Vorteile auf einen Blick

- Fehlervermeidung durch intuitive Bedienung mit Softkeys und LCD-Display
- Rechtssicherheit durch Erfüllung der Anforderungen der EN ISO 11607-2
- Sparsam durch Energiesparfunktion
- Schnell durch hohe Durchlaufgeschwindigkeit von 8 m/min.
- Zusätzliche Sicherheit durch Siegelnahtbreite 14 mm
- Integrierte Schnittstelle für Drucker, CF-Card-Printer oder PC

Zeit sparen und Arbeit leicht organisieren mit dem Rollenhalter für MELAfo[®]



Mit seiner Nutzbreite von 42 cm bietet der Rollenhalter Platz für viele Rollen unterschiedlicher Breite. Das integrierte Schneidmesser erlaubt das saubere und schnelle Abschneiden der jeweils gewünschten Verpackungslänge. Der Rollenhalter kann wahlweise oberhalb des MELAseal[®] Pro an der Wand befestigt oder auf der Arbeitsplatte hinter das Gerät gestellt werden.

MELAseal[®] Pro mit Arbeitstisch „standard“



Alternativ zum Arbeitstisch „komfort“ unterstützt dieser Arbeitstisch die Bedienung des MELAseal[®] Pro.

MELAseal[®] Pro mit Arbeitstisch „komfort“ – Die leichtlaufenden Rollen erlauben den schnellen Transport sowohl von schweren Einzelinstrumenten als auch von Containern.

MELAtrace® – Die neue Software zur Freigabe und Dokumentation



MELAseal® Pro und MELAtrace® sind die ideale Kombination zur Dokumentation der Prozessparameter gemäß den Anforderungen der DIN EN 11607-2. Bei der direkten Einbindung des Siegelgerätes werden automatisch Textprotokolle in Echtzeit aufgezeichnet und gespeichert. Die Protokolle können in MELAtrace® sehr bequem sortiert und gefiltert werden. Das schnelle und einfache Auffinden von bereits abgelegten Protokollen im Nachweisfall ist damit garantiert.

MELAtrace® bietet darüber hinaus die Möglichkeit der professionellen Dokumentation des gesamten Instrumenten-Aufbereitungsprozesses. Nach der Freigabe der Chargen am Praxis-PC können Barcode-Etiketten auf dem MELAprint® 60, zur Rückverfolgbarkeit der Beladungselemente, ausgedruckt werden. Die intuitive Benutzeroberfläche und das einfache Lizenzmodell garantieren höchste Sicherheit und Zufriedenheit.

Routineprüfung



Für die regelmäßige Funktionsprüfung wird der MELAG seal check empfohlen. Mit Hilfe eines Indikatorstreifens wird geprüft, ob die Qualitätsmerkmale einer einwandfreien Schweißnaht erfüllt sind. Für die jährliche professionelle Überprüfung der in der Praxis hergestellten Schweißnähte des MELAseal® Pro bietet MELAG eine Siegelnahtfestigkeitsprüfung an.

MELAfo!® Klarsicht-Sterilisierverpackung



MELAfo!® ist eine keimdichte, heißsiegelfähige Klarsicht-Sterilisierverpackung nach EN 868-5. Sie ist reißfest, knitterarm und bequem zu öffnen („peelbare“ Siegelnähte).

Technische Daten

Temperaturbereich	100 – 199°C	Geräteabmessungen (B x T x H)	460 x 295 x 155 (mm)
Transportgeschwindigkeit	8 m / min	Stromanschluss	230V / 50/60 Hz
Siegelnahtbreite	14 mm (gerillte Siegelnaht)	Gewicht	11,4 kg
Siegelrand stufenlos	10 – 35 mm	Maximale Leistungsaufnahme	365 Watt
Schnittstelle	1x RS 232	Material-Gehäuse	Edelstahl AISI 304
		Arbeitstisch standard (B x T x H)	66 cm x 24 cm x 6 cm
		Arbeitstisch komfort (B x T x H)	66 cm x 24 cm x 6 cm
		Rollenhalter (B x T x H)	53 cm x 25 cm x 27 cm

Weitere Informationen zu diesen Themen, über unsere Produkte sowie zu aktuellen Fragen finden Sie unter: www.melag.de



MELAG Medizintechnik oHG
Geneststraße 6 – 10
10829 Berlin

MELAG
competence in hygiene

Rev.: 14/1246

07.14.5D-MCS-MSPRO