

MELAseal[®] 200

Das kompakte, validierbare Siegelgerät



www.melag.com

Quality – made in Germany

MELAG
competence in hygiene

MELAseal[®] 200

Validierbar. Komfortabel. Energiesparend.

Bewährtes Konzept – neue Gerätegeneration

Das neue validierbare Balkensiegelgerät MELAseal/200 vereint die Vorzüge der erfolgreichen MELAseal/100+ Baureihe mit den Vorteilen großer Durchlauf-Siegelgeräte. Natürlich erfüllt das MELAseal/200 die normativen Anforderungen nach EN ISO 11607-2. Besonders bei der Bedienung und der Dokumentation setzt das MELAseal/200 neue Maßstäbe. Nach nur ca. 90 Sekunden Aufheizzeit ist das MELAseal/200 einsatzbereit. Die Siegelzeit beträgt zwei

Sekunden. Die Folien können ohne Unterbrechung hintereinander gesiegelt werden. Besonders bedienungsfreundlich sind das große Display und die zwei integrierten USB-Schnittstellen. Mit 4-Softkeys, integrierter Benutzerverwaltung, Wartungszähler und direkter PC-Anbindung zur Protokollierung des Siegelprozesses ist das MELAseal/200 die Benchmark für Siegelgeräte dieser Klasse.



Das sind die Highlights des MELAseal[®] 200

- Schnell durch geringe Aufheizzeit und kurze Siegelzeit
- Platzsparend durch kompakte Abmessungen
- Rechtssicherheit durch Erfüllung der Anforderungen der EN ISO 11607-2
- Intuitive Bedienung mit dem MELAG 4-Tasten-Konzept
- 8-Zeichen LCD-Display und LED-Statusanzeige
- Zwei integrierte USB-Schnittstellen für Protokollierung und PC-Anbindung
- Integrierte Benutzerverwaltung
- Uhr- und Kalenderfunktion
- Energiespar- und standby-Funktion

Reproduzierbare Sicherheit

Die Validierbarkeit des MELAseal/200 wird durch die Überwachung der Prozessparameter Temperatur, Anpressdruck und Siegelzeit sichergestellt. Entsprechend den Anforderungen der EN 11607-2 können die Prozessparameter kontinuierlich überwacht und dokumentiert und im Rahmen einer Prozessvalidierung bestätigt werden.



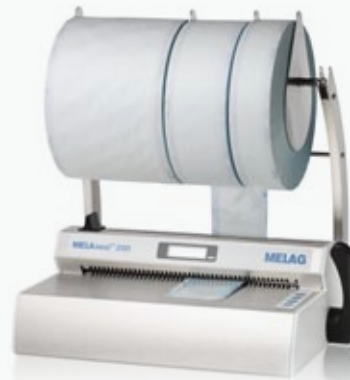
Sehr sparsam im Verbrauch

Die integrierte zweistufige Energiesparfunktion sorgt dafür, dass der Stromverbrauch bei Nichtbenutzung automatisch reduziert wird. Im standby-Betrieb werden Heizung und Display abgeschaltet. Das spart Geld und schont die Komponenten des Siegelgerätes.

MELAseal[®] 200. Flexibel erweiterbar – das Gerät passt sich Ihrer Arbeitsweise an.



MELAseal 200 mit Rollenhalter „standard“



MELAseal 200 mit Rollenhalter „komfort“

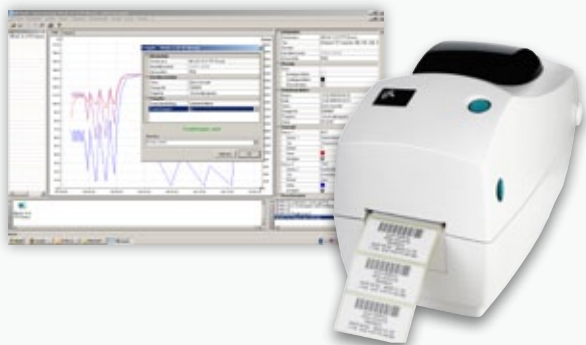
Ergonomisch gestaltete Rollenhalter erlauben ein müheloses Nachführen der Klarsicht-Sterilisierverpackung (z.B. MELAfol). Mit der im Gerät integrierten Abschneide-Vorrichtung können die Verpackungen individuell auf die Erfordernisse der Praxis und auf die Größe der zu verpackenden Instrumente abgestimmt werden.

Komfortable Dokumentation



Jedes MELAseal/200 wird mit einem speziellen hochwertigen 8 GB USB-Stick zur Speicherung der Prozessparameter ausgeliefert. Optional kann MELAseal/200 direkt mit einem PC verbunden werden, um die Protokolle komfortabel mit MELAview zu dokumentieren und zu archivieren.

MELAsoft® und MELAview®



MELAsol/200 und MELAview sind die ideale Kombination, um die Prozessparameter konform den Anforderungen der DIN EN ISO 11607-2 zu dokumentieren. Bei der direkten Einbindung des Siegelgerätes werden automatisch Textprotokolle in Echtzeit aufgezeichnet und abgespeichert. Die Protokolle können in MELAview sehr bequem sortiert und gefiltert werden. Diese Möglichkeit sichert das schnelle und einfache Auffinden von bereits abgelegten Protokollen im Nachweisfall.

MELAsoft bietet darüber hinaus die Möglichkeit der Freigabe der Chargen am Praxis-PC und des Ausdrucks von Barcodeetiketten mit dem MELAsoft Label-Printer. Die einzigartige Benutzerverwaltung auf der Basis von digitalen Signaturen ermöglicht eine einfache und dokumentenechte Langzeitarchivierung. MELAsoft besitzt Schnittstellen zu den gängigen Praxis-Softwarepaketen und kann so auch eine patientenbezogene Rückverfolgung der verwendeten Instrumente herstellen.

Routineprüfung



Für die regelmäßige Funktionsprüfung wird der MELAG seal check empfohlen. Mit Hilfe eines Indikatorstreifens wird geprüft, ob die Qualitätsmerkmale einer einwandfreien Siegelnaht erfüllt sind. Für die jährliche professionelle Überprüfung der in der Praxis hergestellten Siegelnaht des MELAsol/ 200 bietet MELAG eine Siegelnahtfestigkeitsprüfung an.

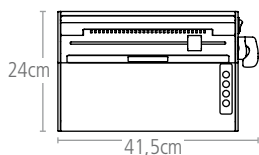
MELAfol® Klarsicht-Sterilisierverpackung



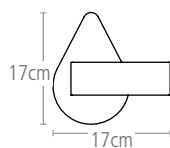
MELAfol ist eine keimdichte, heißsiegelfähige Klarsicht-Sterilisierverpackung nach EN 868-5. Sie ist reißfest, knitterarm und bequem zu öffnen („peelbare“ Siegelnaht). Als Rolle oder als Beutel in vielen Größen erhältlich.

Technische Daten

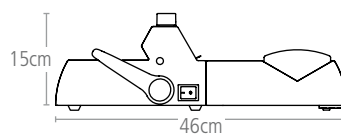
Temperaturbereich	100 – 210°C	Geräteabmessungen (B x T x H)	415 mm x 240 mm x 150 mm
Siegelzeit	ca. 2 Sek.	Stromanschluss	230V / 50/60 Hz
Aufheizzeit	ca. 90 Sek.	Gewicht	5,4 kg
Siegelnahtlänge	275 mm	Leistungsaufnahme (in der Aufheizphase)	300 Watt
Siegelnahtbreite	10 mm	Schnittstellen	1 x USB Speicherstick, 1 x USB PC-Schnittstelle



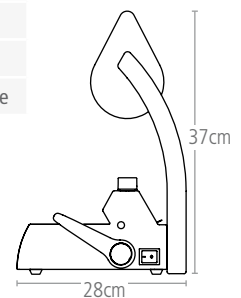
MELAsol 200



Wand-Rollenhalter



MELAsol/200 mit Rollenhalter „standard“



MELAsol/200 mit Rollenhalter „komfort“

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