

# MELAseal<sup>®</sup> 200

Das kompakte, validierbare Siegelgerät



[www.melag.com](http://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 erfüllt 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 drei 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 der Möglichkeit einer direkten PC-Anbindung zur Protokollierung des Siegelprozesses ist das MELAseal® 200 die neue 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
- Energiesparmodus und Standby-Funktion

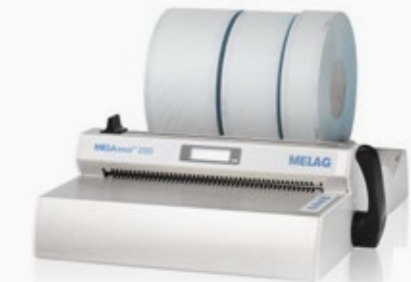
### Reproduzierbare Sicherheit

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.

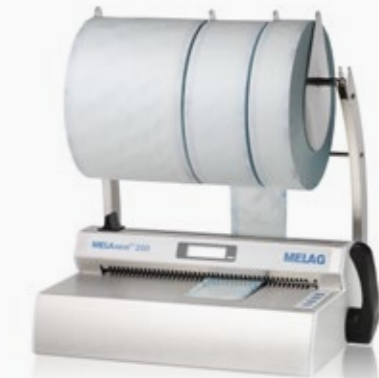
### Komfortable Dokumentation

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

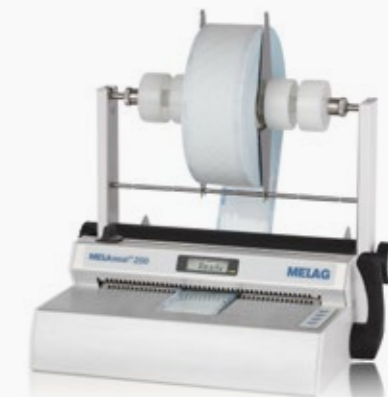
### MELAseal® 200. Flexibel erweiterbar – das Gerät passt sich Ihrer Arbeitsweise an.



MELAseal® 200 mit Rollenhalter „standard“



MELAseal® 200 mit Rollenhalter „komfort“



MELAseal® 200 mit Rollenhalter „Deluxe“

Der neue Rollenhalter „Deluxe“ setzt Maßstäbe in Ergonomie und Bedienung. Er rundet das Angebot an ergonomisch gestalteten Rollenhaltern nach oben ab. Das Nachführen der Klarsicht-Sterilisierverpackung (z.B. MELAfo) bietet noch mehr Komfort. Durch Drehen des Handrades wird die Folienrolle nach vorn über den Siegelbereich transportiert, das manuelle Einfädeln entfällt. Mit der im MELAseal® 200 integrierten Abschneide-Vorrichtung können die Verpackungen individuell auf die Erfordernisse der Praxis und auf die Größe der zu verpackenden Instrumente abgestimmt werden.

## MELAtrace® – Die neue Software zur Freigabe und Dokumentation



MELAseal® 200 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 mit dem seal check



Der MELAG seal check ist ideal für die regelmäßige Funktionsprüfung. Mit Hilfe des Indikatorstreifens wird geprüft, ob die Qualitätsmerkmale einer einwandfreien Siegelnaht erfüllt sind. Für die jährliche professionelle Überprüfung der in der Praxis hergestellten Siegelnähte des MELAseal® 200 bietet MELAG eine Prüfung der Siegelnahtfestigkeit an.

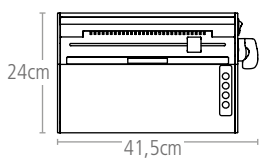
## MELAfol® Klarsicht-Sterilisierverpackung



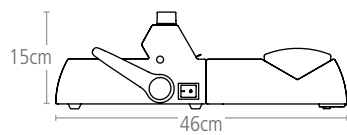
MELAfol® ist eine keimdichte, heißsiegelfähige Klarsicht-Sterilisierverpackung nach EN 868-5. Sie ist reißfest, knitterarm und bequem zu öffnen („peelbare“ Siegelnähte). Sie ist als Rolle oder als Beutel in vielen Größen erhältlich.

## Technische Daten

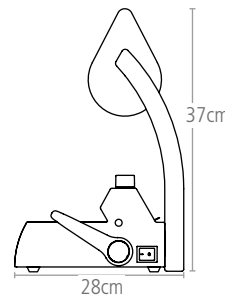
Geräteabmessungen (B x T x H)	415 mm x 240 mm x 150 mm	Temperaturbereich	100 – 210°C	Siegelnahtlänge	275 mm
Stromanschluss	230V / 50/60 Hz	Siegelzeit	ca. 3 Sek.	Siegelnahtbreite	10 mm
Gewicht	5,4 kg	Aufheizzeit	ca. 90 Sek.		
Leistungsaufnahme (in der Aufheizphase)	300 Watt				
Schnittstellen	1 x USB Speicherstick, 1 x USB PC-Schnittstelle				



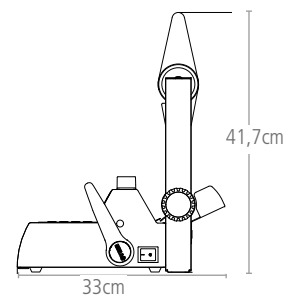
MELAseal 200



MELAseal 200 mit Rollenhalter „standard“



mit Rollenhalter „komfort“



mit Rollenhalter „Deluxe“

Weitere Informationen zu diesen Themen, über unsere Produkte sowie zu aktuellen Fragen finden Sie unter: [www.melag.de](http://www.melag.de)



MELAG Medizintechnik oHG  
Geneststraße 6 – 10  
10829 Berlin

**MELAG**  
competence in hygiene

Rev. 2-14/0855

05.14.5D-MCS-MS200