

# Sterilisator 205

Der neue Heißluft-Sterilisator. Schneller und sicherer.



## Mehr Sicherheit

Der bisher üblichen Generation von Heißluft-Sterilisatoren, bei der der Wärmeausgleich im Gerät nur thermisch erfolgte, wird von Hygienikern vorgeworfen, dass durch „Kaltluftnester“ der Sterilisationserfolg gefährdet sei.

Damit ist jetzt Schluß, denn der MELAG *Sterilisator 205* besitzt eine sehr effektive mechanische Luftbewegung. Das bedeutet, dass ein Ventilator für perfekten Wärmeausgleich im Innenraum sorgt und gleichzeitig Überhitzungen vermeidet.

## Mehr Zeitersparnis

Für die Praxis bedeutet die mechanische Luftbewegung eine erhebliche Verkürzung der Betriebszeit. Dadurch sind wichtige Instrumente schneller wieder verfügbar. Beträgt bei einem herkömmlichen Heißluft-Sterilisator dieser Größe die Betriebszeit ca. 90 Minuten, so ist sie beim neuen MELAG *Sterilisator 205* dank der mechanischen Luftbewegung auf nur 60 Minuten abgekürzt. Auch bei verpackten Instrumenten (z. B. in geschlossenen Aluminiumkassetten) sind Gesamtbetriebszeiten ab 75 Minuten möglich.

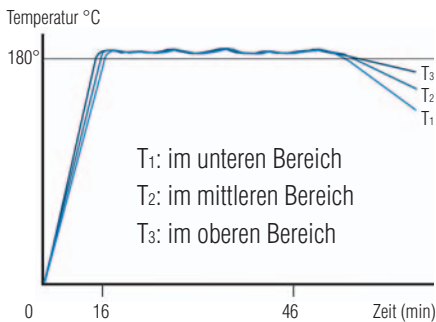
## Platzsparende Konzeption

Der *Sterilisator 205* ersetzt die seit Jahrzehnten produzierten Heißluft-Sterilisatoren 211-225. Mit dieser Neukonstruktion wurde das Ziel erreicht, bei gleicher Aufnahmekapazität (14 Liter) die Außenabmessungen zu reduzieren, um Platz zu sparen.

Die Aufstellbreite des *Sterilisator 205* beträgt nur 31 cm. Das Gehäuse und der Innenraum des *Sterilisator 205* sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.

## Heißluft-Sterilisation

Der *Sterilisator 205* erfüllt alle Anforderungen der DIN 58947. Alle Gegenstände aus anorganischen Stoffen wie Metall, Glas, Porzellan, Steingut, Emaille etc. können mit Heißluft bei 180° C sterilisiert werden.



Das Diagramm beweist, wie die mechanische Luftbewegung eine ausgezeichnete Temperaturkonstanz an jeder Stelle der Sterilisierkammer bewirkt.



## Großer Innenraum

Trotz der kompakten Außenabmessungen kann der *Sterilisator 205* sechs große Aluminium-Tabletts oder drei geschlossene Aluminium-Kassetten aufnehmen. Serienmäßig ist der *Sterilisator 205* mit der „Halterung 1“ zur Aufnahme von bis zu 6 Tabletts ausgestattet. Mit der „Halterung 2“ können drei Aluminium-Kassetten oder drei Tabletts im *Sterilisator 205* sterilisiert werden. Die Halterungen können schnell und einfach gegeneinander getauscht werden.



## Sterilisator 255 für den größeren Platzbedarf



Im *Sterilisator 255* können durch die große Nutzraumbreite von 50 cm sehr lange Instrumente sterilisiert werden. Er verfügt ebenfalls über eine mechanische Luftbewegung. Es können bis zu 6 Tabletts gleichzeitig sterilisiert werden.

Das Gehäuse des *Sterilisator 255* und der Innenraum sind für eine hohe Lebensdauer aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.

### Technische Daten (BxTxH in cm)

	<i>Sterilisator 205</i>	<i>Sterilisator 255</i>
Innen	19 x 36 x 20	50 x 21 x 20
Außen	31 x 47 x 38,5	62 x 32 x 39
Volumen	14 Liter	21 Liter
Tablett	18 x 36 x 2	42 x 18 x 2
Kassette	19 x 29 x 4	19 x 29 x 4
Spannung	230V/50Hz	230V/50Hz
Gewicht	17Kg	22Kg

## Qualität und Präzision für höchste Hygieneansprüche

Vor mehr als 50 Jahren begann MELAG, sich in Berlin auf die Herstellung von Sterilisatoren zu spezialisieren.

Durch Qualitätsbewusstsein, Solidität und Innovationsfreudigkeit in Verbindung mit

höchstem Sicherheitsstreben, gelang dem Familienunternehmen der Aufstieg zu einem führenden Hersteller. Weltweit mehr als 355.000 MELAG-Geräte sind Beweis für diesen Erfolg. Jahrzehntelange Erfahrung, moderne computergesteuerte Produktionstechnik auf einer Produktionsfläche von mehr als 7.000 m<sup>2</sup> im Werk Berlin, die Verwendung

hochwertiger Materialien und ein bewährter Mitarbeiterstamm machen MELAG-Geräte zu bedienungskomfortablen Qualitätsprodukten. Das gesamte MELAG Team ist stolz, mit Geräten und Artikeln für die richtige Sterilisation und die sichere Steril-Lagerung einen entscheidenden Beitrag zum Schutz der Gesundheit von Praxisteam und Patienten zu leisten.



Vertrieb durch:

[www.praximed.com](http://www.praximed.com)  
[info@praximed24.eu](mailto:info@praximed24.eu)  
Fax 037754-2393

