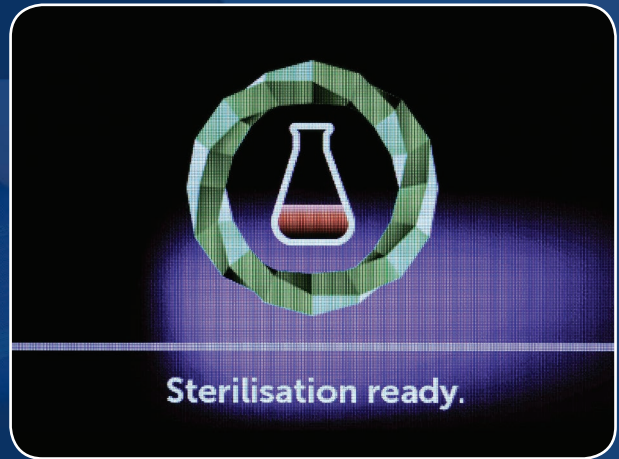


Variabel
Medj 500
Jet
135°C
Touchscreen

Plug & Play
Schnellster Mediapräparator
Mikrowellen-
Technologie
Standardgefäße



Plug and Play



Prozessdauer nur 7-15 Minuten



Touchscreen



Memory-Card Slot

MediJet 500



Der neuentwickelte, revolutionäre Medienpräparator Medijet 500 ist mit der neuen DET-Technologie ausgestattet. Die DET (Direct Energy Transfer) Technologie erwärmt das Medium in kürzester Zeit – der Vorgang dauert nicht länger als eine Tasse Kaffee.

Die für die Sterilisation des Mediums benötigte Energie wird mittels Mikrowelle direkt in das Medium eingebracht und erwärmt es gleichmäßig und schnell.

Im Vergleich zum traditionellen Autoklaven findet durch die deutlich reduzierte Gesamtdauer eine erheblich geringere Beeinflussung des Mediums statt.

Der Medijet ist jederzeit einsatzbereit: 24 Stunden am Tag – 7 Tage die Woche.
Damit entfällt das lange Warten auf freie Kapazitäten am Autoklaven.

Und alles was für den Anschluss benötigt wird, ist eine 230-Volt-Steckdose.

Medj⁵⁰⁰
Jet



Die Steuerung des Gerätes erfolgt mittels Touchscreen. Über diesen werden auch alle Informationen des laufenden Prozesses angezeigt.



Jeder Sterilisationsprozess wird automatisch auf der Speicherkarte abgelegt.

Das Datenformat ist GLP-fähig und kann über die mitgelieferte Software ausgelesen werden.

Technische Daten

Max. Volumen
Sterilizationstemperatur
Aufheizzeit
Abkühlzeit
Temperatur nach Prozessende
Prozess Dauer
Arbeitsdruck
Gewicht
Frequenz

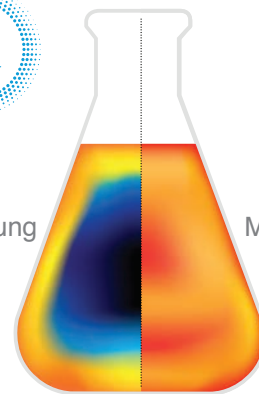
MediJet 500

500 ml
135° C
1,5-4,5 Min.
4-12 Min.
95°C
7-15 Min.
3,6 bar
15 kg
2450 MHz

Medj 500 Jet

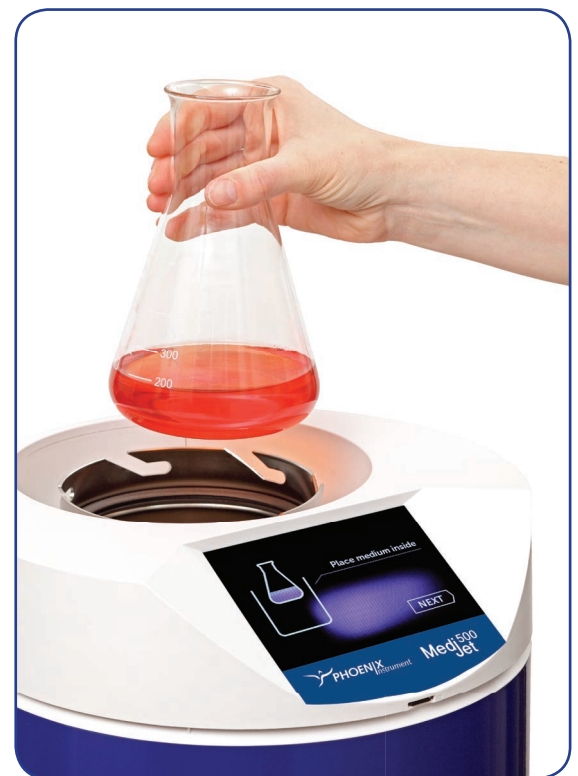


Übliche Erwärmung



Mikrowelle

Die für die Sterilisation benötigte Energie wird direkt ins Medium transportiert.



Ausgelegt für den Betrieb mit herkömmlichen Gefäßen

Medj 500 Jet

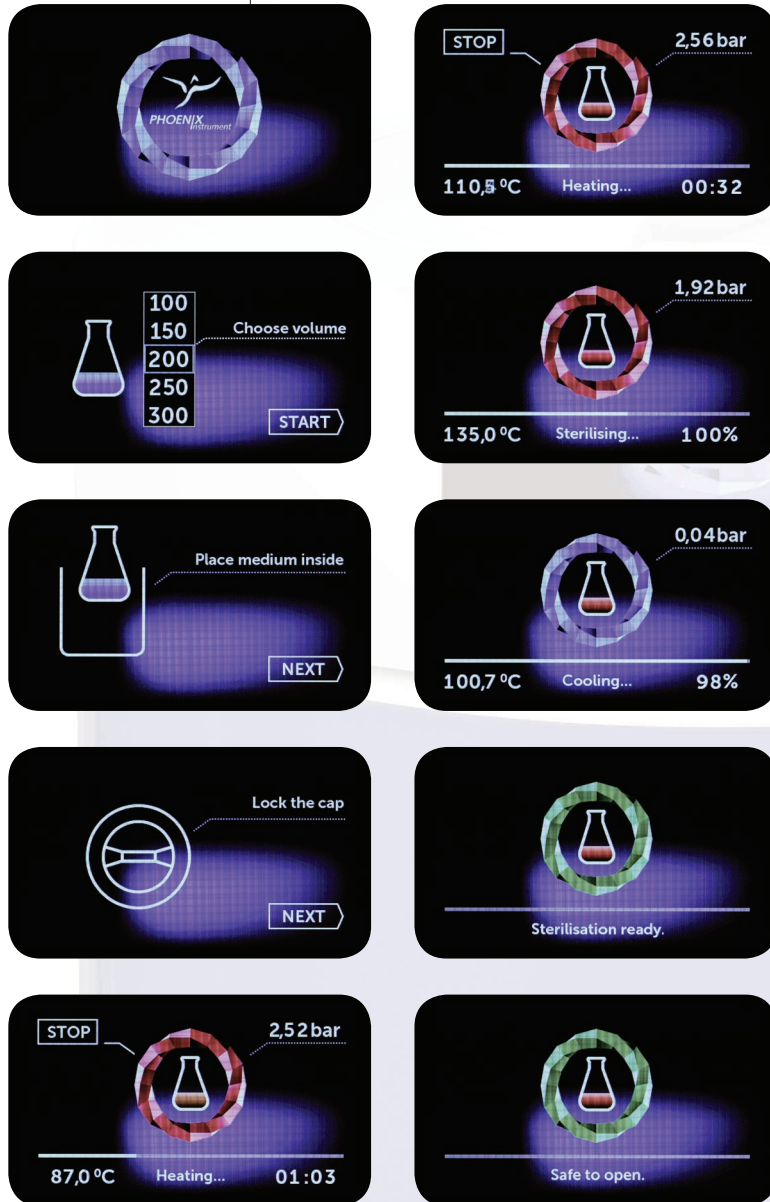
Intuitive Bedienführung

Alle Bedienschritte werden über den Touchscreen Schritt für Schritt abgearbeitet. Der laufende Prozess wird über das Display angezeigt.



Indikatoren

Auf Anfrage bieten wir biologische Indikatoren zur Überprüfung des Systems an.



Außer dem MediJet 500 bietet Phoenix Instrument auch Rotationsverdampfer, Trockenschränke, Waagen, Zentrifugen, Pipetten, Wasserbäder, Rührer und Schüttler



Stand Januar 2018, Änderungen vorbehalten

