

MICROJET

Direct
Energy
Transfer

Der schnellste Autoklav der Welt





MICROJET

kompakte Bauweise.

MICROJET kann überall eingesetzt werden dank seinem kompakten Design und, seinem geringen Gewicht. Eine Steckdose genügt um den MICROJET benutzen zu können.

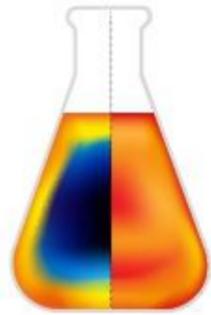
Verfügbarkeit.

Der MICROJET steht Ihnen immer zur Verfügung. Rund um die Uhr, 7 Tage die Woche. Keine langen Wartezeiten mehr bei der Sterilgutversorgung.

Blitzschnell.

Mit der Direct Energy Transfer Technologie werden Flüssigmedien in kurzer Zeit verarbeitet, das heißt, der Prozess dauert nicht länger als eine kurze Kaffeepause.





Revolution in der Sterilisation von Flüssigmedien

Die Wärmeenergie, die für die Sterilisation erforderlich ist, wird mit dem MICROJET Autoklaven dem Medium direkt zugeführt. Mikrowellen werden als Energiequelle eingesetzt, dies führt dazu, dass die Flüssigkeiten im Autoklav sehr rasch und gleichmäßig erwärmt werden.

HERKÖMMLICHE

STERILISATION-
MIKROWELLEN

7 min GESAMTZEIT
DES STERILISATIONSPROZESSES



Im Vergleich zur herkömmlichen Dampfsterilisation dauert der Sterilisationsprozess 5-mal schneller. Somit sind die zu autoklavierenden Medien nur ca. 60-90 Sekunden den sehr hohen Temperaturen ausgesetzt. Die Zersetzung der mikrobiologischen Nährböden ist aus diesen Gründen extrem gering gehalten.



Plug and play

Den MICROJET Autoklaven bedient man intuitiv, ohne zusätzliche Schulungen absolvieren zu müssen. Um das Gerät in Betrieb zu setzen, benötigen Sie lediglich eine Steckdose. Schalten Sie das Gerät ein und schon können Sie die Arbeit beginnen. So einfach ist das.

Touchscreen



Über den Touchscreen sind alle Funktionen schnell und einfach abrufbar. Auch das Sterilisationsverfahren wird auf dem Display angezeigt.



Standard-Laborgefäße

Flüssigmedien wie mikrobiologische Nährböden, Pufferlösungen, Kohlenhydrat- und Wasserlösungen können in Standard-Laborgefäßen (100-500 ml), die bis 135°C temperaturbeständig sind (aus Glas bzw. Kunststoff - PMP, PP, PTFE, FEP), sterilisiert werden.

Datenarchivierung und -bearbeitung

Jeder Sterilisationsprozess wird automatisch auf einer Speicherkarte gespeichert. Alle Daten die im GLP-Format gespeichert sind, können auf jeden Computer kopiert werden und mithilfe der beigelegten Software (ENBIO Data Viewer) bearbeitet werden.



Dieser Preis ändert die Regeln

Wir bieten den MICROJET Autoklaven zu einem günstigen Preis an, sodass jeder Mitarbeiter im Labor ein Gerät für sich selbst haben kann.



Rascher Ablauf

Benutzerfreundliche Bedienung und sehr kurze Sterilisationsdauer machen die Vorbereitung von sterilen Flüssigkeiten einfacher. In der Praxis bedeutet dies, dass die Bedienung so einfach wie die Kaffeezubereitung ist – und genauso schnell geht.

24 Monate Garantie

Die Garantie für den MICROJET Autoklaven beträgt standardmässig 24 Monate.



Kompakte Bauweise

Durch seine geringe Größe kann der MICROJET Autoklav praktisch an jeder beliebigen Stelle aufgestellt werden. Dadurch sparen Sie viel Platz im Labor.

Ab sofort verfügbar

Senden Sie Ihre Bestellung an info@dewert-online.de oder rufen Sie uns direkt an: 05226/700220



Nicht nur in weiß

Das Gehäuse vom MICROJET Autoklaven ist in verschiedenen Farben erhältlich. Wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe aus.



MICROJET



2 JAHRE
GARANTIE

24⁷ SERVICE

Alle Autoklaven MICROJET® sind mit der vollen 2-jährigen Garantie im System on-site umfasst. Das Service ENBIO steht für die Realisierung der Garantieanmeldungen 24 Stunden 7 Tage in der Woche zur Verfügung.

Prozessparameter (flüssigen Medien)

Temperatur der Sterilisation	135°C
Zeit der Temperatureinwirkung	25 Sek.
Aufheizzeit	1,5-4,5 Min.
Abkühlungszeit	ok. 4-12 Min.
Temperatur nach Prozessbeendigung	95°C
Gesamtzeit des Sterilisationsprozess	7-15 Min.



LABORGEFÄSSE

Standard Laborkolben und -flaschen aus Glas oder Kunststoff, temperaturbeständig bis 135°C.



TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V/50-60Hz
Ausgangsleistung	0,95 kW
Max. Stromaufnahme	8 A
Betriebsdruck	3,4 bar
Gewicht	15 kg
Geräteabmessungen	280x280x427 mm
Volumen der Prozesskammer	2 dm ³
Frequenz der elektromagnetischen Wellen	2450 MHz
Schutzart	IP 20
Datenarchivierung	microSD-Karte

enbio

Hartmut Dewert e.K.
Schulstr. 17-19, 32289 Rödinghausen
Tel. +49 5226-700220 info@dewert-online.de
<http://www.dewert-online.de>