

MICROJET



Najszybszy autoklaw  
na świecie.





# MICROJET

## Kompaktowy.

Kompaktowa konstrukcja, niewielkie wymiary i mała masa sprawiają, że MICROJET może być zainstalowany dosłownie wszędzie - wystarczy gniazdko elektryczne.

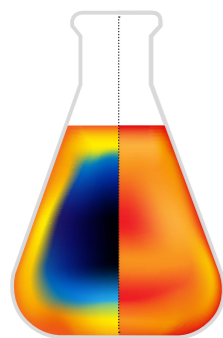
## Osobisty.

Jest zawsze do Twojej wyłącznej dyspozycji. 24 h na dobę, 7 dni w tygodniu. Nie musisz czekać na sterylizację potrzebnych mediów.

## Błyskawiczny.

Dzięki zastosowaniu technologii Direct Energy Transfer, przygotowanie mediów płynnych trwa bardzo krótko - tyle, ile przerwa na kawę.





## Rewolucja w sterylizacji mediów płynnych

W autoklawie MICROJET energia cieplna niezbędna do sterylizacji jest dostarczana bezpośrednio do medium. Źródłem energii są mikrofały, co sprawia że nagrzewanie następuje natychmiastowo i równomiernie w całej objętości cieczy.

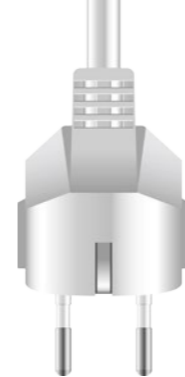
STERYLIZACJA TRADYCYJNA

STERYLIZACJA MIKROFALOWA

**7 min** CAŁKOWITY CZAS PROCESU STERYLIZACJI



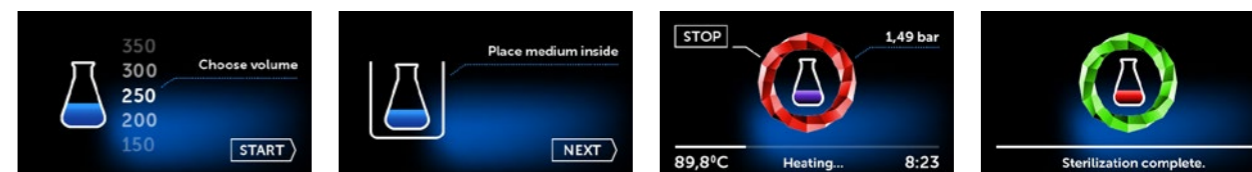
W porównaniu z tradycyjnym autoklawem parowym czas trwania procesu sterylizacji skraca się 5-krotnie, a ekspozycja na wysoką temperaturę jest bardzo krótka (60-90 sekund). Dekompozycja składników pożywki mikrobiologicznej jest ograniczona do minimum.



## Plug and play

Obsługa autoklawu MICROJET jest intuicyjna i nie wymaga żadnego dodatkowego przeszkolenia. Wszystko czego potrzeba do uruchomienia urządzenia to standardowe gniazdko elektryczne. Włącz i natychmiast rozpocznij pracę. Po prostu.

## Ekran dotykowy



Wszystkie funkcje obsługiwane są przy pomocy ekranu dotykowego, na którym wyświetlany jest także przebieg procesu sterylizacji.



## Standardowe naczynia

Media płynne takie jak pożywki mikrobiologiczne, roztwory buforowe, roztwory węglowodanów czy wodę można sterylizować w standardowych naczyniach laboratoryjnych o pojemności od 100 do 500 ml, odpornych na temperaturę do 135°C (szklanych lub z tworzyw sztucznych - PMP, PP, PTFE, FEP).



## Archiwizacja i odczyt danych

Przebieg każdej wykonanej sterylizacji jest automatycznie zapisywany na karcie pamięci. Dane, zapisane w formacie zgodnym z GLP, można skopiować na dowolny komputer, i odczytać przy pomocy dołączonego oprogramowania ENBIO Data Viewer.



## Cena, która zmienia reguły

Rewolucyjna cena autoklawu MICROJET sprawia, że każdy członek personelu laboratorium może mieć go do wyłącznej dyspozycji.



## Ekspresowy proces

Prostota obsługi i bardzo krótki czas sterylizacji powodują, że przygotowanie jałowych mediów płynnych jest tak proste jak zrobienie kawy. I trwa niewiele dłużej.

## Gwarancja jakości

Autoklawy MICROJET standardowo objęte są 24-miesięczną gwarancją.



## Kompaktowe wymiary

Dzięki niewielkim wymiarom autoklaw MICROJET można ustawić w dowolnym miejscu, oszczędzając cenne miejsce w laboratorium.

## Dostępny natychmiast

Zamów autoklaw MICROJET - telefonicznie lub on-line na stronie internetowej [www.enbiogroup.eu](http://www.enbiogroup.eu)



## Nie tylko biały

Obudowy autoklawów MICROJET dostępne są w różnych kolorach - wybierz swój ulubiony.



## Bezpłatna prezentacja

Nasz specjalista odwiedzi Państwa firmę lub laboratorium i przeprowadzić bezpłatną demonstrację działania autoklawu MICROJET. Skontaktuj się teraz - lista przedstawicieli regionalnych jest dostępna na stronie [www.enbiogroup.eu/kontakt](http://www.enbiogroup.eu/kontakt)



### TECHNOLOGIA STERYLIZACJI

Direct Energy Transfer - medium płynne umieszczone w komorze roboczej nagrzewane bezpośrednio przy pomocy wiązki mikrofalowej.

### NACZYNIA

Standardowe kolby i butelki laboratoryjne, szklane i z tworzyw, odporne na temperaturę 135°C

### PARAMETRY PROCESU

Temperatura sterylizacji	135°C
Czas ekspozycji na temperaturę sterylizacji	80 s
Czas nagrzewania	1,5-4,5 min
Czas schładzania	ok. 4-8 min
Czas procesu (od włożenia do wyjęcia naczynia)	7-12,5 min
Temperatura po zakończeniu procesu	95°C

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie	230V/50Hz
Moc wyjściowa	0,95 kW
Maksymalny pobór prądu	8 A
Ciśnienie robocze	3,6 bar
Ciśnienie maksymalne	5 bar
Masa	15 kg
Objętość komory procesowej	2 dm <sup>3</sup>
Częstotliwość fal elektromagnetycznych	2450 MHz
Stopień ochrony	IP 20
Archiwizacja danych procesu	Karta microSD