

enbio

Najrýchlejší autokláv na svete

MICROJET

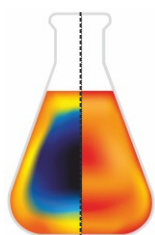


Lambda Life Vám predstavuje
najrýchlejší autokláv na média

MICROJET

Revolúcia v sterilizácii tekutých médií

Tepelná energia potrebná na sterilizáciu je v autokláve Microjet dodávaná priamo do média. Zdrojom energie sú mikrovlny podobne ako v mikrovlnnej rúre, takže k intenzívnemu ohrevu dochádza okamžite a rovnomerne v celom objeme kvapaliny.



Tradičná
sterilizácia

Mikrovlnná
sterilizácia



Direct
Energy
Transfer

Bleskový

Vďaka technológii mikrovlnného ohrevu trvá príprava a sterilizácia tekutých médií len veľmi krátku dobu: 7 až 12,5 minút, v závislosti od sterilizovaného objemu. V porovnaní s tradičným parným autoklávom je doba sterilizačného procesu Microjet až päťkrát menšia a samotný proces vystavenia vysokej teplote je mimoriadne krátky: len 60 až 80 sekúnd. Tým je minimalizovaný aj rozklad zložiek výživného mikrobiologického média. Už nemusíte čakať na sterilizáciu médií, ktoré súrne potrebujete. Je to jednoduché a rýchle ako bežná príprava kávy.

7 min

Celkový čas procesu sterilizácie

Kompaktný

Vďaka compactnej konštrukcii, malým rozmerom a nízkej hmotnosti môže byť Microjet inštalovaný takmer kdekoľvek. Nie sú potrebné žiadne privody a odvody vody, stačí len elektrická zásuvka.



LAMBDA LIFE



Lambda Life a.s.
Levočská 3
851 01 Bratislava 5



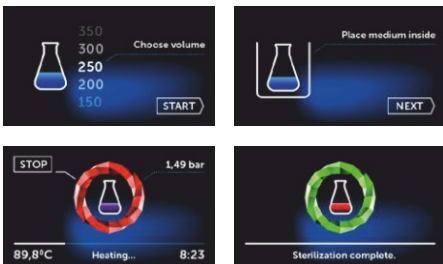
Tel.: 02 / 4488 0160
info@lambda.sk
www.lambda.sk

LIFE SCIENCE • PRÍSTROJE • CHÉMIA



Jednoduchá obsluha

Obsluha autoklávu Microjet je intuitívna a nevyžaduje žiadne zvláštne školenie. Jediné čo potrebujete na spustenie zariadenia je štandardná elektrická zásuvka. Všetky funkcie sú ovládané pomocou dotykovej obrazovky, na ktorej sa zobrazuje priebeh sterilizačného procesu.



Štandardné nádoby

Kvapalné médiá ako sú výživné mikrobiologické médiá, pufre, roztoky sacharidov alebo voda, môžu byť sterilizované v štandardných laboratórnych nádobách s objemom 100-500 ml. Nádoby môžu byť zo skla alebo plastov (PMP, PP, PTFE, FEP) odolných voči teplote do 135°C.



Archivácia a čítanie údajov

Priebeh každej sterilizácie sa automaticky uloží na pamäťovú kartu. Údaje sa ukládajú vo formáte kompatibilnom s GLP a je možné ich jednoducho skopírovať do ľubovoľného počítača a zobraziť pomocou pripojeného softvéru ENBIO Data Viewer.



Atraktívna cena

Vďaka našej revolučnej cene je autokláv Microjet dostupný pre každého.

2 500,00 EUR bez DPH
3 000,00 EUR s DPH

Záruka kvality

Na autoklávy Microjet sa štandardne vzťahuje záručná doba 24 mesiacov.



Vyberte si svoju obľúbenú farbu

Autoklávy Microjet sú k dispozícii v rôznych farbách - stačí si vybrať svoju obľúbenú.



Vyskúšajte si zadarmo našu demo verziu

Napište nám na info@lambda.sk a dohodnite si stretnutie s naším špecialistom, ktorý Vám predstaví túto novinku priamo vo Vašom laboratóriu a predvedie Vám aké jednoduché je s autoklávom Microjet pracovať.

PARAMETRE PROCESU

Teplota sterilizácie:	135 °C
Doba vystavenia sterilizačnej teplote:	80 s
Doba ohrevu:	1,5-4,5 min
Doba chladenia:	4-8 min
Doba procesu:	7-12,5 min
Teplota po skončení procesu:	95 °C

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie:	230 V, 50 Hz
Výstupný výkon:	0,95 kW
Maximálna spotreba prúdu:	8 A
Pracovný tlak:	3,6 bar
Maximálny tlak:	5 bar
Hmotnosť:	15 kg
Kapacita komory:	2 dm ³
Frekvencia elektromagnet. vln:	2450 MHz
Stupeň ochrany:	IP 20
Archivácia procesných dát:	MicroSD karta

 LAMBDA LIFE