

**Nemocnice Litoměřice
Oddělení klinických laboratoří
Žitenická 2084
412 01 Litoměřice**

XXXXXXXXXXXXXXXX

Praha/Olomouc, 7.12. 2020

Nabídka kultivačního systému LAS D

Vážená paní XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,

dovoluji si Vám zaslat aktuální nabídku na přístroj LAS D1 -digitální řada. Jedná se o novou řadu přístroje LAS S, který máte na mikrobiologii již téměř 20 let.

LAS D1/D2 – digitální provedení

Jedná se o přístroj na vytváření specifických kultivačních podmínek pro anaerobní, mikroaerofilní bakterie (D1) .

Mimo tyto hlavní aplikace je možné systém používat k uchování předmětů po sterilizaci, uchování lyofilizátů, neinokulovaných kultivačních médií a podobně-více viz. Profil.



Technické provedení systému LAS D1/D2:

Přístroj konstruovaný k odsátí vzduchu, plynu nebo směsi plynů z uzavřeného prostoru, tzv. vakuovací komory a následné naplnění komory plynem definovaného složení z plynové lahve. Do prostoru vakuovací komory se vkládá speciální sáček s inokulovanými médii, který je po proběhnutí vakuovacího a plnicího cyklu (cca 30 sek.) uzavřen dvojitým svárem. Po umístění takto zpracovaných materiálů do termostatu je přístroj okamžitě k dispozici pro další vzorky!

Digitální provedení má jednodušší uživatelský software:

- předem nastavené programy s přímou volbou na ovládacím panelu (není třeba nastavovat hodnoty jako je plyn, vakuum atd.)
- automatické pozastavení cyklu v případě nedostatku plynu s hláškou na displeji
- výkonnější vakuová pumpa (vývěva) – urychlení vakuovacího cyklu

Přístroj je nutné připojit k plynové lahvi s anaerobní směsí (80 % N₂, 10 % CO₂, 10 % H₂) pro anaerobní či mikroaerofilní prostředí. **Není součástí nabídky!**

Technické parametry přístroje:

vnější rozměry: 380 x 420 x 350 mm

- rozměry vakuovací komory: 340 x 325 x 60 mm
- délka svářecí lišty: 310 mm
- výkon vakuového čerpadla: 6 m³.h⁻¹
- elektrické napětí: 220 V
- celkový příkon: 0,6 kW, výkon vývěvy: 370 W
- hmotnost: 40 kg

Aplikační

- bakteriologická kultivace v anaerobní atmosféře
- kultivace pro stanovení citlivosti/rezistence anaerobních bakterií difuzním diskovým testem
- kultivace pro stanovení citlivosti/rezistence anaerobních bakterií standardní diluční mikrometodou (STD MIC)
- kultivace pro stanovení citlivosti/rezistence anaerobních bakterií systémem E-test®
- kultivace identifikačních setů v anaerobní atmosféře
- kultivace v mikroaerofilní atmosféře
- uchování neinokulovaných kultivačních médií
- uchování lyofilizátů
- uchování kontrolních vzorků potravin
- uchování předmětů po sterilizaci

Nákup přístroje

Navrhované podmínky kontraktu:

- dodávka do 21 dnů od podpisu kupní smlouvy nebo zaslání objednávky (příp. dle vašich dispozic),
- plná záruční doba 12 měsíců v místě plnění,
- instalace plynové lahve (=přichycení lahve ke zdi) v režii zákazníka
- splatnost faktur 30 dnů,



TRIOS, spol. s r. o.

Sídlo společnosti: Zakouřilova 142, Praha 4, 140 00, Česká republika

IČ: 442 69 471, DIČ: CZ44269471

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíle C., vložka 5132

Tel:+420-267 912 030, fax:+420-267 915 563, e-mail: trios@trios.cz, web-site: www.trios.cz

Nabídková cena je rozdělena na tyto položky:

- cena za technické vybavení (přístroje LAS D1 a redukční ventily) se závazkem 1 bezplatné preventivní prohlídky ke konci prvního 12. měsíčního období;
- cena instalace, dopravy a zaškolení v laboratoři;

V případě jakýchkoliv dotazů mě prosím kontaktujte.

S pozdravem a díky,

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

odborný zástupce – mikrobiologické projekty

Příloha – Cenová nabídka

Příloha: Cenová nabídka

Cena technického vybavení – LAS D1

Kat. číslo	Název/popis	Jednotka	Cena za jedn. bez DPH [CZK]
LAS01071	LAS D1 (digitální, 1 plyny, 2-sv)	1 ks	
LAS02031	lahvový 2-stupňový ventil do vakua pro kalib. anaerobní plyn	1 ks	
LAS09013	instalace, zaškolení a doprava		
	Celkem		134 500,00

Nabídka je platná do 31.12.2020

Zpracovala: xxxxxxxxxxxxxxxx, TRIOS, spol. s r. o.