

**Státní veterinární ústav Olomouc**  
Jakoubka ze Stříbra 462/1  
Nové Sady  
779 00 Olomouc  
Česká republika

Vážený pan  
**doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA**

Praha 15.10.2025

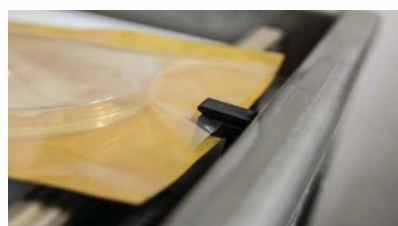
### Obchodní nabídka – dodávka systému LAS D1/223 atyp

Vážený pane řediteli,

děkuji Vám za poptávku a v návaznosti na Vaši výzvu zasílám cenovou nabídku na systém LAS D1/223 atyp.

**Typ přístroje:** Systém pro přípravu kultivace v definované plynové atmosféře

**Typové ozn.:** LAS D1/223



**Výrobce:** TRIOS, spol. s r.o.  
Zakouřilova 2275/142  
Praha 4 – Chodov  
Česká republika

**Popis:** Jedná se o přístroj na vytváření specifických kultivačních podmínek pro anaerobní a mikroaerofilní bakterie.

Přístroj je konstruován k odsátí vzduchu, plynu nebo směsi plynů z uzavřeného prostoru, tzv. vakuovací komory a následně k naplnění této komory plynem definovaného složení z plynové lahve. Do prostoru vakuovací komory se vkládá speciální sáček s inokulovanými kultivačními médii, který je po proběhnutí vakuovacího a plnicího cyklu (cca 30 s) uzavřen dvojitým plynotěsným svárem. Následně se takto zpracovaný materiál určený ke kultivaci vkládá do termostatu.

Přístroj je přednastaven k okamžitému použití - předem nastavené programy s přímou volbou na ovládacím panelu (není třeba opakovaně nastavovat hodnoty jako je plyn, vakuum atd.).

Ovládací jednotka zajišťuje automatické pozastavení cyklu v případě nedostatku plynu, s oznámením na displeji přístroje. Přístroj obsahuje výkonnou vakuovou pumpu k maximálnímu urychlení vakuovacího cyklu.

**Aplikace:**

- bakteriologická kultivace v anaerobní atmosféře
- stanovení citlivosti/rezistence anaerobních bakterií difuzním diskovým testem
- stanovení citlivosti/rezistence anaerobních bakterií systémem E-test®
- kultivace identifikačních setů v anaerobní atmosféře
- kultivace v mikroaerofilní atmosféře (pro *Campylobacter* spp.)

**Technické parametry:**

- vnější rozměry: 510 x 530 x 450 mm (vč. vakuovací komory)
- rozměry vakuovací komory: 445 x 410 x 200 mm (v max. bodě vakuovací komory)
- délka svářecí lišty: 420 mm
- výkon vakuového čerpadla: 20 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup>
- elektrické napětí: 220 V
- hmotnost: cca 68 kg
- stolní provedení

**Záruka:**

- 12 měsíců v místě plnění

**Technický servis:**

- frekvence servisních prohlídek / validací: 1x ročně
- technický servis poskytuje dodavatel vlastním jménem

**Připojení k plyn. lahvím:**

- je nutné připojit k plynové lahvi se směsí 80 % N<sub>2</sub>, 10 % CO<sub>2</sub>, a 10 % H<sub>2</sub>

**Poznámka:**

- plynové lahve nejsou součástí nabídky, dodávky, instalace ani revizí

**Podmínky  
kontraktu:**

- plná záruční doba 12 měsíců v místě plnění
- dodávka přístroje do 2-3 týdnů od podpisu kupní smlouvy nebo zaslání objednávky (příp. dle vašich dispozic),
- dodávka spotřebního materiálu do 7 dnů od zaslání objednávky (příp. dle vašich dispozic),
- splatnost faktur 30 dnů

**Cenová  
nabídka  
přístroje:**

| Kat. č.   | Název                                                        | Počet ks             |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| LAS_01081 | LAS D1/223 atyp                                              | 1 ks                 |
| LAS_02031 | lahvový 2-stupňový ventil do vakua pro kalib. anaerobní plyn | 1 ks                 |
| LAS_09013 | doprava, instalace a zaškolení v místě plnění                | 1 ks                 |
|           | <b>Cena celkem bez DPH [CZK]</b>                             | <b>236.000,00 Kč</b> |
|           | Cena celkem vč. DPH 21% [CZK]                                | <b>285.560,00 Kč</b> |

**Platnost  
nabídky:**

- nejméně do 31.12.2025
- nabídka je platná pouze pro koncového zákazníka: Státní veterinární ústav Olomouc

Za TRIOS, spol. s r.o.

Ing. Mgr. Tomáš Látal  
ředitel