

Dodavatel: Dynex Technologies, spol. s r.o.
Vodičkova 791/41
110 00 Praha 1

zaps. do OR vedeného MS v Praze, oddíl C, vložka 15914

☎ 220 303 600
Fax: 224 320 133
E-mail: office@dynex.cz
IČO: 48108731
DIČ: CZ48108731
Peněžní ústav: UniCredit Bank Praha
Číslo účtu: 3278722001/2700

Odběratel: Alexandr Dejneka, Ph.D.
Head of Optics Division
Institute of Physics ASCR
Na Slovance 2,
18221 Prague

☎ 266 052 141
Fax:
E-mail: dejneka@fzu.cz
IČO:
DIČ:
Peněžní ústav:
Číslo účtu:

Kód Specifikace zboží/služby	Množství	Jednotková cena	Zákl. cena	DPH	DPH	Celková cena
------------------------------	----------	-----------------	------------	-----	-----	--------------

CO₂ inkubátor

CCL-50B-8 **ESCO CelCulture® Incubator 50 L, IR, CO₂ control** 1 ks 78 590,00 Kč 78 590,00 Kč 21% 16 503,90 Kč 95 093,90 Kč

- objem 50 litrů, vnitřní rozměry: 345 x 375 x 390 mm, vnější rozměry: 500 x 500 x 655 mm (šířka x hloubka x výška), hmotnost 70 Kg
- 2 police v ceně (maximální počet v inkubátoru je 4), rozměr 310 x 310 mm, nosnost police 4 Kg
- vnitřní prostor z nerezové oceli, bezspárový, oblé rohy pro snadné čištění a předcházení kontaminaci, Cu úprava interiéru za příplatek
- duální IR senzor konc. CO₂, řízené mikroprocesorem, rozsah 0 - 20,7 %, přesnost ± 0,1 %
- rozsah teplot: okolní teplota + 3 °C až 60 °C, regulace ± 0,1 °C, homogenita ± 0,2 °C
- vzduchový plášť (tzv. Air Jacket) pro tepelnou izolaci vnitřního prostoru od kolísání teplot v okolí
- přímý ohřev pro rychlé vyhřátí (tzv. Direct Heat); všech 6 vnitřních stěn inkubátoru je rozděleno do 3 skupin, jejichž funkčnost je řízena mikroprocesorem pro zajištění vysoké přesnosti a uniformity teploty a vlhkosti a dále pro předcházení srážení par (které může být zdrojem kontaminace)
- kontrola vlhkosti až do 97 % díky nádobě s vodou na dně inkubátoru (přímo nad jedním z topných těles)
- inteligentní řízení koncentrace CO₂, teploty a vlhkosti je rychlé a přitom bez překročení nastavených parametrů (tzv. Fast Recovery, No Overshoot)
- přirozená ventilace vzduchu uvnitř inkubátoru (inkubátor velikosti 50 L nemá ventilátor)
- patentovaný nesmývatelný antimikrobiální nátěr "IsoCide" na povrchu hlavního těla inkubátoru obsahuje inhibitor, který zabíjí kontaminaci
- kompletní dekontaminace vnitřního prostoru pomocí horké páry, cyklus trvá 15 hodin a zahrnuje zahřívání, samotnou dekontaminaci při 90 °C, sušení a chlazení (díky dekontaminační pumpě je cyklus rychlejší a zejména má inkubátor na konci cyklu pokojovou teplotu a je úplně suchý - konkurenční inkubátory s obdobným dekontaminačním cyklem pomocí horké páry nemají tuto pumpu a je potřeba je vytřít, čímž se mohou kontaminovat), tento systém dekontaminace vnitřního prostoru je integrovaný a není třeba dokupovat žádné další nástroje (např. některé konkurenční CO₂ inkubátory se dekontaminují pomocí peroxidu a je třeba dodatečně zakoupit vývojník peroxidu) a přitom velmi účinný proti např. UV dekontaminaci
- vstupní plyny jsou filtrované, opotřebením těchto filtrů lze snadno vizuálně kontrolovat (bez nutnosti cokoli montovat; opotřebením tmavnou)
- automatická kontrola stavu CO₂ v zásobní láhvi s alarmem
- intuitivní ovládání, grafický displej, přímé zobrazení aktuálních parametrů, bezpečnostní alarmy
- integrovaná paměť 16 MB pro dlouhodobý zápis dat (teplota, koncentrace CO₂, chybové hlášky, ...)
- funkce data-logging pro sledování a zápis parametrů uvnitř inkubátoru pomocí PC přes RS485 (lze sledovat i více různých přístrojů výrobce ESCO pomocí jednoho PC)
- reverzibilní dveře (otvírání vlevo nebo vpravo, případně je možné později přemontovat)
- vzduchotěsné uzavření dveří pro snížení spotřeby vstupních plynů
- zavírací průchodka ve dveřích pro použití externího čidla

volitelné příslušenství:

Linde Redukční ventil na plynovou láhev	1 ks	4 830,00 Kč	4 830,00 Kč	21%	1 014,30 Kč	5 844,30 Kč
COA-1001 displej vlhkosti	0 ks	8 610,00 Kč	- Kč	21%	- Kč	- Kč
COA-1002 automatický přepínač plynových láhví	0 ks	9 840,00 Kč	- Kč	21%	- Kč	- Kč
COA-1006 vnitřní dveře rozdělené na 2 části	0 ks	14 680,00 Kč	- Kč	21%	- Kč	- Kč
CCL-xxxX-Cu měděný interiér (místo nerezového)	0 ks	28 270,00 Kč	- Kč	21%	- Kč	- Kč
CCL-xxxT regulace kyslíku v rozsahu 1 - 20,7 %, přesnost ±0,1%	0 ks	16 540,00 Kč	- Kč	21%	- Kč	- Kč
5250001 software Voyager pro PC	0 ks	3 690,00 Kč	- Kč	21%	- Kč	- Kč

součet	
celkem bez DPH	83 420,00 Kč
DPH (21 %)	17 518,20 Kč
celkem včetně DPH	100 938,20 Kč

Dodání:

- dodací doba je maximálně 12 týdnů od potvrzení přijetí písemné objednávky
- dodání, nastěhování na určené místo, instalace, zapojení, zprovoznění a vyzkoušení funkčnosti je bezplatné
- školení obsluhy po instalaci je bezplatné

Platba:

- rozpis a vyčíslení DPH bude uvedeno na daňovém dokladu zaslaném na adresu odběratele.

Záruka, servis:

- záruční doba činí **24 měsíců** od uvedení zboží do provozu
- bezplatný garanční servis se nevztahuje na závady způsobené užíváním v rozporu s návodem k použití a vyšší mocí
- záruční servis se vztahuje na veškeré opravy zařízení v záruční době bez placení prací nebo náhradních dílů uživatelem, záruka se nevztahuje na opotřebením (filtry apod.)
- nástup servisního technika na záruční opravu je garantován do 48 hodin po písemném (faxovém) oznámení závady na servisním dispečinku
- instalaci a servis zajišťuje Dynex Technologies spol. s r.o.
- aktuální cena servisní hodiny činí 920,- Kč, doprava 8,70 Kč/km, čas strávený na cestě je po Praze paušálně stanoven na 450 Kč
- uvedené ceny jsou bez DPH
- účtovány budou ceny aktuální k datu servisního zásahu

Vaše případné dotazy či připomínky jsme připraveni zodpovědět na uvedených telefonních a faxových číslech.

Nabídku vypracoval: Ing. Tomáš Vydareňý (tel: 725 137 603)