

Číslo dokladu: NA25070755
Garant: [redacted]

Datum: 25.07.2025
Datum platnosti: 08.09.2025

Dodavatel:

TRIGON PLUS s.r.o.

Západní 93
251 01 Čestlice

Sídlo: Západní 93, 251 01 Čestlice

IČ: 46350110, DIČ: CZ46350110
Spisová značka v OR Praha: C11127
tel: 272680190, fax: 272680914
e-mail: mail@trigonplus.cz
Internet: www.trigonplus.cz

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem

Měna: CZK

Hlubokomrazicí box řada TDE
model 50086, kapacita 500 ks 2" krabiček
sestava 10 ks nerezových základů

Odběratel:

**Univerzita Hradec Králové,
Přírodovědecká fakulta**

Hradecká 1285
500 03 Hradec Králové

Sídlo: Rokitanského 62/26, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094, DIČ: CZ62690094
tel: +420493332780
e-mail: [redacted]

Obchodní údaje:

Doprava: na místo

Katalog. číslo	Název - popis	Ks	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Sestava hlubokomrazicího boxu a 10 ks základů	1	320 071,50	320 071,50	21%	387 286,52
TDE50086FV- ULTS	TDE 50086, hlubokomrazicí box Thermo Scientific, 500 2" krabiček, 682 l velmi výkonný typ pro aplikace s velkými nároky na bezpečnost vzorků vnitřní objem 682 litrů kapacita až 500ks 50 mm (2") krabiček vakuová, extrémně účinná izolace (VIP) teplotní rozsah -50°C až -86°C (-86°C i při teplotě okolí > 30°C) vysoká teplotní uniformita výkonnostní rezerva chladicího systému pro rychlé dosažení nastavené teploty vnější, uzamykatelné dveře, snadné uzavírání i otevírání jednou rukou 4 vnitřní, stejně velké izolované dveře, vyhřívavý ventil pro vyrovnání tlaku - snadné opětovné otevírání dveří 3 nastavitelné nerezové police H-drive dvoukompresorový chladicí systém, garantující dlouhou životnost a vysokou spolehlivost, kompresory s vysokou účinností Ocelová konstrukce s antikorozní úpravou mechanicky odolná povrchová úprava vnitřní komory i vnějšího pláště 2 vstupní porty o průměru 25mm (jeden nahoře a jeden dole) dotykový displej na předních dveřích ve výšce očí - ovládací panel s vlastní záložní baterií odolný čištění kapalnými prostředky, ovladatelný i v rukavicích ovládání pomocí univerzálně srozumitelných ikon Setpoint Security - 3 místné přístupové heslo k nastavování parametrů boxu kalibrovatelné měření a zobrazení teploty zvukový a vizuální alarm v případě nízké nebo vysoké teploty, otevřených dveřích, poruchy nebo výpadku proudu zvýšená bezpečnost: predikce možných poruch - box vyhodnocuje provozní parametry jednotlivých komponent a integrovaný expertní software signalizuje provozní stav: v pořádku, potencionální provozní problém, provozní problém, alarm, mikroprocesorové řízení výstup 4 až 20 mA pro vzdálený monitoring výstup RS 485 výstup pro přenos alarmu HC chladič R290/R170 jednoduchá údržba - snadno přístupný prachový filtr kondenzoru s indikací stavu, velmi účinné, 7 zónové vyhřívání těsnění dveří zabraňující přimrzání, energeticky úsporný - spotřeba el. Energie 12.9 kWh/24hod hlučnost <51 dBA, napájení 230V/50 Hz	1				



Katalog. číslo	Název - popis	Ks	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
920090	rozměry (vxšxh v mm): vnější 1 981 x 864 x 977, snadná manipulace na kolečkách vnitřní 1 301 x 730 x 719 hmotnost 290 kg volitelné vybavení (za příplatek): - záložní chlazení (CO2 nebo LN2) - zapisovač - nerez vnitřní komora zakladač pro 25 krabiček 135x135x50 mm, výsuvné police výsuvné jednotlivé policičky zakladače nerez zakladač do boxů řady 88, 89, FDE, TDE, TLE, HFU, HLE kapacita 25 krabiček výšky 50mm v jednom zakladači max rozměr krabičky víčko 135x135, dno 133x133 rozměry 302 x 140 x 683 mm xx300 - max. 12 ks xx400 - max. 16 ks xx500 - max. 20 ks xx600 - max. 24 ks xx700 - max. 28 ks služby v rámci dodávky:	10				
S5200149	doprava na místo (km)		210			
S55602	stěhovací práce na místě		1			
S5200147	instalace a zaškolení obsluhy (hod.)		2			
	<i>kalkulace po 1. hodině, dále každých započatých 30 min</i>					
S5200137	Validace mrazicího/chladicího boxu do -80 °C, 3 měřicí místa, vystavení protokolu, kontrola		1			
Celkem:				Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem s DPH
			226 mj	320 071,50	67 215,02	387 286,52

Cena již obsahuje dopravu, instalaci a školení.

Termín dodání 5 až 7 týdnů od objednávky.

Záruka: 2 roky, servis a validace TRIGON PLUS, pobočka Brno, Praha