Nabídka

Číslo dokladu: NA19060297
Garant: [redacted]

Datum: 17.06.2019
Datum platnosti: 15.09.2019

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
[redacted]
Internet: www.trigonplus.cz

Odběratel:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

[redacted]
Na Slovance 1999/2
182 00 Praha 8 - Libeň, Hlavní město Praha

Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8 - Libeň, Hlavní město Praha

IČ: 68378271, DIČ: CZ68378271
[redacted]

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem
Měna: CZK

Obchodní údaje:

Doprava: na místo

GBOX Chemi XRQ, systém

Katalog. číslo	Název - popis	Ks	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
GBOX-CHEMI-XRQ	**GBox Chemi XRQ Bio - Imaging systém**	1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

velmi citlivý a přesný Bio-Imaging systém pro chemiluminiscenční aplikace, western blots, UV, VIS, RGB fluorescenční aplikace

GBOX2 komora
opticky izolovaná komora s odděleným prostorem kamery,
integrovaný nosič pro EPI horní světlo
nosič vzorků a spodního osvětlení s výsuvem,
počítačové ovládání komory, kamery a optiky, indikace stavu snímání na komoře,
automatický zámek víka,
57x 85 x 43 (šířka x výška x hloubka, cm),

GBOX Chemi XRQ chlazená kamera
CCD Monochromatický čip, rozlišení 4 Mpix nativně
16 bit, 65535 úrovní, dynamický rozsah 4,8 OD,
UltraPeltier chlazení s automatickou regulací
účinnost 73% QE @425nm
snímání v reálném čase, časová integrace pro dlouhé expozice, možnost sériového snímání,
připojení pomocí USB 2

Optika
optika F1,2, 12.5-75mm motorizovaný zoom, ostření a clona, řízené z PC
FeedBack - paměť nastavení parametrů kamery a optiky
automatické nastavení optiky (zoom, ostření, clona) volbou uložené konfigurace
snímaná plocha maximálně 34x27 cm (podle typu snímání a zdrojů světla), s transiluminátorem min 5,5 x 4 cm až max 30,5 x 22,7 cm

Motorizovaný držák filtrů:
sedmi-poziční motorizovaný držák filtrů , automatické nastavení typu filtrů volbou uložené konfigurace nebo aplikace
volitelné filtry pro RGB i NearIR oblast, včetně filtrů pro multiplexní snímání

Zdroje světla:
EPI horní VIS (standardně), volitelně RGB, UV 254/365nm, případně Near IR EPI moduly
spodní osvětlení transiluminátory volitelně 254, 302, 365 až 25x30 cm, Blue transiluminátor, zdroj bílého světla
transiluminátor s výsuvem, lze použít i pro externí pozorování

Možnosti snímání:
snímání v plně automatickém režimu nebo s úplnou manuální kontrolou parametrů,
základní funkce - automatické snímání, manuální snímání, prohlížení a úpravy obrázků,
manuální režim - ovládání všech parametrů (komora, optika, filtry, kamera) z menu,

Katalog. číslo	Název - popis	Ks	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	automatický režim - volba aplikace a typu vzorku, systém z databáze aplikací konfiguruje parametry snímání, zdroj světla, filtr, expoziční parametry, *automatická expozice pro optimalizaci kvality obrázku také u chemiluminiscenčního snímání, rychlý náhled chemiluminiscenčního obrázku,* *velmi snadné automatické snímání multiplexních obrázků s odděleným snímáním každé barvy, multiplexní snímání chemiluminiscenčních vzorků s fluorescenčně značenými bandy,binning až 5x5 citlivosti, automatické snímání série obrázků, detekce saturace,* *snadné úpravy obrázků, anotace, vystřižení, otočení, ostření,* *ukládání ve vnitřním formátu SGD pro podporu GLP,* *export obrázku ve formátech TIF, BMP, JPEG, PCX, GIF, WPG,* *možnost uložení konfigurací včetně nastavení komory, optiky, expozice* *součástí základní sestavy je:* *Gbox iChemi XRQ Bio - Imaging systém* *EPI bílé osvětlení, UV filtr*					
GX-VP	**platforma pro vzorky** *pro vzorky, pokud není osazen trasiluminátor*	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	sleva	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

Celkem:	**Celkem bez DPH**	**Celkem DPH**	**Celkem s DPH**
3 mj	**252 531,00**	**53 031,51**	**305 562,51**

Cena již obsahuje dopravu, instalaci a školení. Termín dodání 5 až 8 týdnů podle konfigurace a termínu objednání.
Záruka: 2 roky, servis a validace TRIGON PLUS, pobočka Brno, Praha