

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/45 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	BioTek Cytation 5 multimode reader with BioSpa incubator and accessories	Biotek	BioTek Cytation 5 ; BioSpa	Agilent	Բջիջների իմիջինգի և բազմառեժիմային կարդացման համակարգ՝ համակցված բջիջների կոլտիվացիայի ինկուբատորի հետ Միկրոպլանշետների ավտոմատ՝ ռոբոտոցված տեղափոխում ինկուբատորի և իմիջինգի համակարգի միջև: Սարքավորումը ապահովում է՝ - Ֆյուլորեսցենտ իմիջինգ - Տեսանելի լույսով իմիջինգ - Տեսանելի լույսով գունավոր իմիջինգ - Ֆազ-կոնտրաստային իմիջինգ - Մոնոքրոմատորային ռեժիմով UV-VIS աբսորբցիայի որոշում - Մոնոքրոմատորային

ռեժիմով ֆյուլուրսեցենտային  
ինտենսիվության որոշում -  
Մոնոքրոմատորային ռեժիմով time-  
resolved տիպի երկրորդային  
ֆյուլուրսեցենտային  
ինտենսիվության որոշում -  
Մոնոքրոմատորային ռեժիմով  
յումինեսցենտային  
ինտենսիվության որոշում -  
Բջիջների միգրացիայի և ինվազիոն  
փորձերի կատարում - Live-Cell  
imaging Կարդացման մեթոդները` -  
Ըստ վերջնական կետի - Կինետիկ -  
Սպեկտրալ սկանավորում - Խցիկի  
մակերեսի սքանավորում  
Համատեղելի` 6-384 ակոսանի  
միկրոպլանշետների հետ`  
մոնոքրոմատերի ռեժիմում և 6-1536  
ակոսանի միկրոպլանշետների հետ`  
իմիջինգի ռեժիմում: Ներկառուցված  
թափահարման (գծային, օրբիտալ և  
կրկնակի օրբիտալ) և  
ջերմաստիճանի կարգավորման (ոչ  
պակաս քան 4 գոնաներով մինչև 65  
°C) ֆունկցիաներ Ներառում է` -  
Կարդացող սարքավորում`  
միկրոպլանշետների,  
առարկայական ապակիների,  
Պետրիի թասերի և ֆլասկերի

համար - Լայնադաշտ տեսախցիկ -  
Բարձր հզորության  
աշխատանքային կայան, որը  
ներառում է` • 24" Մոնիտոր •  
Համակարգիչ` մատակարարվող  
սարքավորման հետ աշխատելու  
օպերացիոն և ծրագրային  
պահանջներին  
համապատասխանող • Մկնիկ •  
Ստեղնաշար - Չներկված բջիջների  
հաշվման համակարգ (label-free cell  
counting), ներառյալ 4x օբյեկտիվ -  
10X ֆազ-կոնտրաստային օբյեկտիվ  
- 20X ֆազ-կոնտրաստային  
օբյեկտիվ - 40X օբյեկտիվ -  
Լազերային ավտոֆոկուսի  
ֆունկցիայով հարմարանք - DAPI  
ֆիլտրի խորանարդ` 365 նմ LED  
աղբյուրով - GFP ֆիլտրի խորանարդ`  
465 նմ LED աղբյուրով - Texas Red  
ֆիլտրի խորանարդ` 590 նմ LED  
աղբյուրով - Ցածր աղմուկով PMT`  
մինչև 700 նմ ֆլյուորեսցենս և  
յուլմինեսցենս ազդակների  
կարդացման համար - Ծրագրային  
ապահովում - CO2 գազի  
կարգավորման մոդուլ` Live-cell  
իմիջինգի համար - Երկու  
ռեագենտների ավտոմատ

ավելացման մոդուլ - Joystick  
տեսակի կարգավորիչ՝ սարքի  
ղեկավարման համար - Ունիվերսալ  
ադապտոր - Ավտոմատ  
ինկուբատոր՝ 8 հատ  
միկրոպլանշետների տեղով և մինչև  
45°C ջերմաստիճանի  
կարգավորմամբ: - Աքսեսուարներ՝  
կարդացող սարքը ավտոմատ  
ինկուբատորին միացնելու համար  
Իմիջինգի մեթոդները՝ ըստ  
վերջնական կետի, time lapse, Z-  
stack, մոնտաժ Ունի 6 օբյեկտիվների  
համար նախատեսված  
օբյեկտիվների կրիչ,  
ավտոմատացված 4 գունավոր  
անցուղիներ՝ մանրադիտակման  
համար: Ունի 20 համատեղելի  
Ֆիլտրի խորանարդներ Տեսախցիկը՝  
16 բիթ, դինամիկ դիապազոնը՝  
64,900 FU, CMOS տեսակի Սարքը  
ունի ավտոֆոկուսավորման, ավտո-  
էքսպոզիցիայի և LED-ի  
ինտենսիվության ավտոմատ  
կարգավորման համակարգեր  
Լազերային ավտոֆոկուսի  
ունակություն Ծրագրային  
ապահովումը ապահովում է՝  
նկարների հետ աշխատանք,

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом Р44-ЕУ&А-24/45 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	<p>մոնոքրոմատորային համակարգի համար Ալիքի երկարության տեխնիկական բնութագրերը՝ քառակի</p>
1					<p>մոնոքրոմատորների միջոցով, որոնք տեղադրված են վերնի և ներքևի հատվածներում: Ալիքի երկարությունը՝ 250 նմ -700 նմ Դինամիկ դիապազոնը՝ 7 տասնյակ Կարդացման կինետիկ արագությունը՝ 96 խցիկները՝ 12 վ; 384 խցիկները՝ 23 վ</p> <p>Լյումինեսցենտային համակարգի ալիքի երկարությունը՝ 300նմ մինչև 700 նմ Դինամիկ դիապազոնը՝ 6 տասնյակ Աբսորբցիայի կարդացման համակարգի լույսի աղբյուրը՝ քսենոնային Դետեկտորը՝ Ֆոտոդիոդ Ալիքի երկարության ընտրությունը՝ մոնոքրոմատորի միջոցով, սկսած</p>

բջիջների ավտոմատ հաշվարկ, ենթապոպուլյացիաների վերլուծություն: Ունի նկարների մշակման հնարավորություններ, այդ թվում՝ միակցում (stitching), z-պրոյեկցիա, թվային ֆազ կոնտրաստ և time-lapse տեսանյութերի ստեղծում

Ֆյուրուրեցենտային լույսի աղբյուրը՝ քսենոնային լամպ Դետեկտորը՝ PMT

մոնոքրոմատորային համակարգի համար Ալիքի երկարության տեխնիկական բնութագրերը՝ քառակի

մոնոքրոմատորների միջոցով, որոնք տեղադրված են վերնի և ներքևի հատվածներում: Ալիքի երկարությունը՝ 250 նմ -700 նմ Դինամիկ դիապազոնը՝ 7 տասնյակ Կարդացման կինետիկ արագությունը՝ 96 խցիկները՝ 12 վ; 384 խցիկները՝ 23 վ

Լյումինեսցենտային համակարգի ալիքի երկարությունը՝ 300նմ մինչև 700 նմ Դինամիկ դիապազոնը՝ 6 տասնյակ Աբսորբցիայի կարդացման համակարգի լույսի աղբյուրը՝ քսենոնային Դետեկտորը՝ Ֆոտոդիոդ Ալիքի երկարության ընտրությունը՝ մոնոքրոմատորի միջոցով, սկսած

230 մինչև 999 սմ, 1 սմ քայլերով  
Դինամիկ դիապազոնը՝ 0-4 OD CO2  
գազի կարգավորման մոդուլը  
Նախատեսված է կենդանի բջիջների  
հետ աշխատանքի համար: Ունի  
ածխաթթու գազի ինֆրակարմիր  
սենսոր: CO2 գազի կարգավորումը՝  
սկսած 0%-ից մինչև 20% ներառյալ ,  
± 0.1% ճշգրտությամբ Ավտոմատ  
ինկուբատոր՝ 8 հատ  
միկրոպլանշետների տեղով և մինչև  
45°C ջերմաստիճանի  
կարգավորմամբ: Տեղավորում է 6-ից  
1536 ակոսանի միկրոպլանշետներ,  
կափարիչներով կամ առանց  
կափարիչների, ինչպես նաև 35-ից  
մինչև ներառյալ 60 մմ Պետրիի  
թասեր: Ունի ռոբոտացված  
աշխատանքային ձեռք, որը  
ավտոմատ կերպով տեղաշարժում է  
միկրոպլանշետները ավտոմատ  
ինկուբատորի և հիմնական սարքի  
միջև, ինչպես նաև ավտոմատ  
բացում և փակում է կափարիչները:  
Ունի HEPA Ֆիլտր, որը հեշտությամբ  
փոխվում է: Ջերմաստիճանի  
կարգավորումը՝ առնվազն 0-ից  
մինչև 45 °C, 0.1 °C ճշգրտությամբ:  
Սարքավորման տեղադրում և

				անձնակազմի ուսուցում: 1 տարվա երաշխիք: Մատակարարը պետք է ներկայացնի արտադրողի լիազորագիր՝ վերջնական օգտագործողի և մրցույթի համարի նշումով :
--	--	--	--	--