

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/31 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
24	ChemiDoc	ChemiDoc Imaging System Bundle	ChemiDoc	<p>"Սարքավորումների համակարգ Է՝ նախատեսված հորիզոնական ժել-Էլեկտրաֆորեզի; սպիտակուցների կիսաչոր բլոտավորման և ստացված արդյունքների պատկերման ու վերլուծության համար: Համակարգը ներառում է՝ - ժելերի և բլոտների երևակման և տվյալների վերլուծության համակարգ - Կիսաչոր բլոտավորման համակարգ - Հորիզոնական ժել-Էլեկտրաֆորեզի համակարգ - Փորձանոթների շտատիվ - Միկրոպիպետների հավաք ժելերի և բլոտների երևակման համակարգը նախատեսված է քեմիլյումինեսցենտային բլոտավորման թաղանթների երևակման համար: Սարքը հնարավոր է հետագայում համարել լրացուցիչ արքեսուարներով՝ մոլտիպլեքս ֆլուորեսցենտային բլոտավորման ռեագենտների հետ աշխատանքի հնարավորության համար: Սարքը</p>

համատեղելի է նաև՝ SYPRO Ruby սպիտակուցների բլոտավորման ներկի, կոլորիմետրիկ բլոտների և առանց ներկման բլոտավորման ռեագենտների հետ Սարքը թույլ է տալիս նաև վիզուալիզացնել նուկլեինաթթուները, որոնք ներկված են էթիդիում բրոմիդով, SYBR Green, Fast Blast և այլ՝ համադրելի գրման և ճառագայթման դիապագոն ունեցող ներկերով: Սարքը կարող է աշխատել առանց համակարգչին միանալու, ներկառուցված համակարգչի միջոցով: Սարքը ունի 30 սմ անկյունագծով թաչսքրին տեսակի էկրան: Սարքի հետ մատակարարվում է համապատասխան ծրագրային ապահովում՝ ամբողջական լիցենզիայով, որը հնարավոր է տեղադրել օգտագործողի համակարգչի մեջ՝ տվյալների վերլուծության համար: Նմուշների սկուտեղ՝ Բլոտավորման, ՈԲՄ, չներկված բլոտների և ժելերի հետ աշխատելու համար Նմուշների սպիտակ սկուտեղ՝ կոմասի կապույտով, կապարով, արծաթով, ցինկով ներկված նմուշների համար Կապույտ սկուտեղ՝ կանաչ ներկերով ներկված նուկլեինաթթուների հետ աշխատանքի համար: Սկուտեղների պահիչ և ՈԲՄ պաշտպանիչ էկրան Սարքը ավտոմատ ճանաչում է սպեցիֆիկ սկուտեղները և ավտոմատ կարգավորում իմիջինգի պարամետրերը և ծրագրային ապահովման ֆունկցիաները Սարքը ունի ավտոֆոկուսավորման հնարավորություն՝ նախապեսված տրամաչափված ֆոկուսավորում՝ խոշորացման յուրաքանչյուր կարգավորման և նմուշի յուրաքանչյուր բարձրության համար Նկարների «տափակեցման» ֆունկցիա՝

դինամիկ, նախապես կարգավորված և յուրաքանչյուր կիրառման համար օպտիմիզացված Ստացվող նկարների առավելագույն չափսերը՝ 21x16.7 սմ  
Դետեկտորը՝ սառեցվող CCD, 6 ՄՊ Դինամիկ դիապազոնը՝ մեծ է մագնիտուդայի 4 կարգից Լույսի աղբյուրները՝ տրանս-ՈԻՄ; Էպի-սպիտակ, տրանս սպիտակ (սպիտակ սկուտեղով); տրանս-կապույտ (կապույտ սկուտեղով) Ազդանշանի գրանցումը՝ քեմիյուլմինեսցենտային ֆիլտրի միջոցով, 590/110 նմ ստանդարտ ֆիլտր՝ սպիտակուցների և ԴԼԹ-ի ժելերի և բլոտների հետ աշխատելու համար: Տվյալների արտահանման ֆորմատի, ինչպես նաև բիթերի ընտրության հնարավորություն՝ 8 կամ 16 բիթ և SCN, TIFF և JPEG. Փորձանոթների շտատիվներ՝ 80x1.5/2 մլ փորձանոթների համար Տուփում՝ 5 շտատիվ Համակարգը ներառում է նաև միկրոպիպետների հավաք Հավաքը ներառում է 4 հատ 1 կանալանի և 1 հատ 8 կանալանի միկրոպիպետներ և պիպետների կանգնակ: Բոլոր պիպետները ամբողջությամբ ավտոկլավացվող են; ծայրակալների ամրացման հատվածը՝ զսպանակավոր; ունեն ժամանակավոր տրամաչափման հնարավորություն: Մեխանիկական աշխատանքի սկզբունքով, 3 կոճակներով՝ պիպետավորման, ծավալի ընտրության և ծայրակալների հեռացման համար Էրգոնոմիկ են Ծայրակալների ամրացման հատվածը զսպանակավոր է, ինչը թույլ է տալիս առանց մեծ ուժի կիրառման ամրացնել ծայրակալները: Ժամանակավոր կարգավորման հնարավորություն՝ դժվար հեղկների

հետ օպտիմալ աշխատանքի նպատակով;  
գործարանային կարգավորմանը հետ վերադարձ՝  
առանց տրամաչափման: Պիպետները հնարավոր է  
ավտոկլավացնել ամբողջությամբ, կամ միայն ներքևի  
հատվածը: Բարձր ՈՒՄ և քիմիական նյութերի  
նկատմամբ դիմացկունություն 0.1-2.5 մկլ ծավալի  
միկրոպիպետ՝ 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը՝  
0.002 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի  
դեպքում՝ 12%; առավելագույն ծավալի դեպքում՝ 0.7%  
2-20 մկլ ծավալի միկրոպիպետ՝ 1 Կանալանի Ծավալի  
կարգավորումը՝ 0.02 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը  
նվազագույն ծավալի դեպքում՝ 1.5%; առավելագույն  
ծավալի դեպքում՝ 0.3% 20-200 մկլ ծավալի  
միկրոպիպետ՝ 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը՝  
0.2 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի  
դեպքում՝ 0.7%; առավելագույն ծավալի դեպքում՝ 0.2%  
100-1000 մկլ ծավալի միկրոպիպետ՝ 1 Կանալանի  
Ծավալի կարգավորումը՝ 1 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը  
նվազագույն ծավալի դեպքում՝ 0.6%; առավելագույն  
ծավալի դեպքում՝ 0.2% 30-300 մկլ ծավալի  
միկրոպիպետ՝ 8 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը՝  
0.1 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի  
դեպքում՝ 1%; առավելագույն ծավալի դեպքում՝ 0.3%

Պիպետների կանգնակ 6 պիպետների համար Սարքը Bio  
Rad ընկերության արտադրանք է: Պիպետների  
հավաքածուն Socorex ընկերության արտադրանք է:  
Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը և կատարի  
անձնակազմի ուսուցումը: Մատակարարը պետք է  
ներկայացնի արտադրողի լիազորագիր՝ վերջնական

				օգտագործողի և մրցույթի համարի նշումով Փաթեթը Ներառում է 1 տարի երաշխիք:"
--	--	--	--	---

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/31 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
24				