

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Իմմունոֆարմ ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/8 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	Tensiio Force Tensiometer K-7400 S Osmometer	Tensiio Force Tensiometer K-7400 S Osmometer	Tensiio Force Tensiometer K-7400 S Osmometer	Kruss GmbH Knauer GmbH	"Մակերևութային և միջֆազային լարվածության չափման սարք (տենզիոմետր) լրակազմով` Մակերևութային և միջֆազային լարվածության չափման տիրույթը` 1-2000 մՆ/մ, Չգայունությունը` 0.001 մՆ/մ, Կորեկացիոն մեթոդները` Harkins-Jordan, Hub-Mason, Zuidema- Waters, linear correction, no correction, Թրջման անկյան չափման տիրույթը` 0-90° (Վաշբուրն), 0-180° (Վիլիելմի ափսե), ճշտությունը` 0.01°, Առավելագույն նմուշի զանգվածը` 210 գ, բաժանելիությունը` 1 մկգ,

Ավտոմատացված գերքաշի
դետեկցիա, Ավտոմատացված
կողպման ֆունկցիա, Չափման
արագությունը՝, 100 Հց, Ներքին
տրամաչափարկման ֆունկցիա,
տրամաչափարկումը՝
ավտոմատացված, Հեղուկ նմուշի
խտության որոշման տիրույթը՝
1-2200 կգ/մ³, ճշտությունը՝ 0.1 կգ/մ³
Պինդ նյութի խտության որոշման
տիրույթը՝ 1000-20000 կգ/մ³,
ճշտությունը՝ 0.1 կգ/մ³, Նմուշի
հենքի շարժման տիրույթը՝ 120 մմ
Նմուշի շարժի արագության
տիրույթը՝ 0.001-800 մմ/րոպե,
ճշտությունը՝ 16 նմ, շարժիչի
տեսակը՝ brushless DC servo motor,
Չափման ջերմաստիճանային
տիրույթը՝ -15 °C մինչև 135°C,
Ջերմաստիճանի կարգավորումը՝
առանց ջրի, Պելտյեի բջջի
օգնությամբ, Ինտեգրված խառնիչով,
Օպտիկական համակարգը՝
ֆիքսված, ոչ պակաս, քան 1.4x,
Սառեցման հնարավորությամբ,
Ներկառուցվող իոնիզատորի
հնարավորությամբ, Դռները՝
ապակյա և քիմիապես կայուն:
Աշխատանքային սենյակի

ջերմաստիճանը՝ 15-30°C, Չափսերը՝
290x360x560 մմ, Կշիռը (առանց
պարագաների)՝ 29 կգ, Սնուցումը՝
100-240 Վ, 47-63 Հց, 40 Վտ: Սարքի
կառավարման համար
նախատեսված ներկառուցված
սենսորային գունավոր LED էկրան:
Հիմնական կառավարումը
համակարգչային՝ ներառված
տարբեր ծրագրային փաթեթների
միջոցով: Համակարգիչ՝ պրոցեսորը
ոչ թույլ, քան Intel Core i5-13500,
օպերացիոն համակարգը՝ Windows
11 Pro լիցենզային, LED IPS
մոնիտոր՝ 24 դույմ, առանց
շրջանակի էկրան, դիտման
անկյունը՝ ոչ պակաս, քան 178°:
Ծրագրային փաթեթները
բազմալեզու, առնվազն 9 լեզու,
ներառյալ անգլերեն և ռուսերեն
լեզուները: Միջեւագոյացման
կրիտիկական կոնցենտրացիայի
որոշման մոդուլ (CMC)՝ մոդուլի
կառավարումը համակարգում
ինտեգրված ծրագրի միջոցով,
Միջեւագոյացման կրիտիկական
կոնցենտրացիայի ավտոմատացված
որոշման համար կրկնակի
դոզավորման համակարգ,

Միկրոդոզատորի աշխատանքային արագությունը՝ 5-95 մլ/րոպե, սանդղակավորումը՝ 0.1մկլ, Ֆիքսված պինդ նմուշների բռնիչ: Չափման մեթոդները առնվազն. - մակերևութային և միջֆազային լարվածության չափում, - Նուի օղակի բաժանում, - բարակ թաղանթ (Dyu Nui օղակ), - Վիլիելմի ափսե, - Լենդմյուրի ձող, - Վաշբուրն (փոշիներ), - Վիլիելմի ափսե (չփման անկյուն), - ներթափանցում, - թրջելիություն, - կաչունություն, - նստվածք, - սեդիմենտացիա, - մակերևութային ակտիվ նյութերի (ՄԱՆ-երի) ուսումնասիրություն, - միցելագոյացման կրիտիկական կոնցենտրացիայի (ՄԿԿ-ի) որոշում, - հեղուկի խտության որոշում, - ադսորբցիայի Էնթալպիա, - պինդ նյութի խտության որոշում: Մակերևութային և միջֆազային լարվածության չափման սարքի բոլոր ծրագրերը և մոդուլները պետք է արտադրված լինեն մեկ արտադրողի կողմից: Մանրաթելային մեթոդների համար ռեակտիվների հավաքածու նախատեսված ոչ պակաս, քան

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

1000 սմուշի համար: Տարբեր լուծույթների մակերևութային լարվածության և միցելագոյացման որոշման մեթոդաբանության ներդրում, ներառված ռեակտիվներ, A դասի ապակեղեն և բարձր որակի մեխանիկական միկրոպիպետներ՝ նախատեսված բարձր ճշտություն և արդյունավետության համար՝ 100-1000 մկլ փոփոխական տեխնիկական ծավալով մեխանիկական ճշգրիտ սերտիֆիկացված միկրոպիպետ

ООО ИММУНОФАРМ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом Е444-ЕԱՀԱՄԻՔ-25/8 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

քիմիական հետազոտությունների համար՝ - 100-1000 մկլ փոփոխական տեխնիկական ծավալով մեխանիկական ճշգրիտ սերտիֆիկացված միկրոպիպետ

արեմիում դասի, Eppendorf Pipette Reference 2 (Color Blue), Pipet-Lite Pipette Unv. SL-1000XLS+ կամ Socorex Acura 825՝ 1 հատ, ներառյալ ոչ պակաս, քան 1000 հատ ծայրակալ, - 10-100 մկլ փոփոխական ծավալով մեխանիկական ճշգրիտ սերտիֆիկացված միկրոպիպետ արեմիում դասի, Eppendorf Pipette Reference 2 (Color Yellow), Pipet-Lite Pipette Unv. SL-100XLS+ կամ Socorex Acura 825՝ 1 հատ, ներառյալ ոչ պակաս, քան 1000 հատ ծայրակալ, - 2-20 մկլ փոփոխական

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	Предлагаемый товар наименование производителя
1				

ծավալով մեխանիկական ճշգրիտ սերտիֆիկացված միկրոպիպետ պրեմիում դասի, Eppendorf Pipette Reference 2 (Color Light Gray), Pipet-Lite Pipette Univ. SL-20XLS+ կամ Socorex Acura 825` 1 հատ, ներառյալ ոչ պակաս, քան 1000 հատ ծայրակալ: Մակերևութային և միջֆազային լարվածության չափման սարքի անխափան աշխատանքի համար նախատեսված իրական ժամանակում կրկնակի փոխակերպմամբ անխափան սնուցման սարք (UPS)` 1 հատ: Պատրաստված DSP տեխնոլոգիայով: Հզորությունը` 3000 VA, 2700 Վտ: Նախատեսված էլեկտրական զգայուն սարքերի անխափան աշխատանքն ապահովելու համար: 6 հատ 12Վ/9ԱԺ փականով կարգավորվող կապարաթթվային մարտկոցներով և առնվազն 3 տարվա աշխատանքի համար նախատեսված կյանքի տևողությամբ: Մարտկոցների պահարաններ հետագայում միացնելու հնարավորությամբ: Մարտկոցների տաք փոխարինման

հնարավորությամբ: ՀՈՍԱՆՔԻ ՄՈՒՏՔ՝ նոմինալ լարում՝ 220Վ, փոփոխական, միաֆազ, լարման տատանում՝ 115-ից մինչև 290Վ տիրույթը, հաճախականություն 40-ից 70 Հց (ավտոզդայությամբ), մուքային հզորության գործակիցը՝ ոչ պակաս քան 0.99: ՀՈՍԱՆՔԻ ԵԼՔ՝ նոմինալ հզորություն՝ 3կՎԱ, ակիվ հզորություն՝ առնվազն 3կՎտ, հզորության գործակից՝ առնվազն 1, ֆազերի քանակը՝ միաֆազ, լարում՝ 220, 230 կամ 240Վ ընտրովի, $\pm 1\%$, արդյունավետությունը օնլայն ռեժիմում՝ 92%, ECO ռեժիմում՝ ոչ պակաս 95%, ալիքի տեսակը՝ մաքուր սինուսոիդա, նորմալ գերբեռնվածություն՝ 105-125% բեռնվածության դեպքում քան 50 վ, հաճախականությունը և նրա կայունությունը՝ $50 \pm 0,2\%$ Հց, ելքերի քանակը՝ առնվազն IEC 8 հատ C13 երկու սեզմենտ, IEC 1 հատ C19:

Տվյալների ցուցադրում բազմաֆունկցիոնալ գրաֆիկական LCD, LED կամ հպումային դիսփլեյի վրա՝ բեռի չափ, մարտկոցների լիցքավորման չափը, մուտքային և ելքային լարում և

հաճախականություն,
աշխատանքային ռեժիմ: Աղմուկը՝
55դԲ 1 մետր հեռավորության վրա:
Արտաքին չափսերը՝
440x630x86.5մմ: Քաշը (ներառյալ
մարտկոցները)՝ 34 կգ:
Երաշխիքային ժամկետ բոլոր
սարքերի և սարքավորումների
համար՝ առնվազն 1 տարի:
Միջազգային ստանդարտներին
համապատասխանության
սերտիֆիկատներ: Պետք է
ներկայացվի արտադրողի
հավաստումը ՀՀ տարածքում
մատակարարի լիազորության
վերաբերյալ (Manufacturer
authorization): Մեթոդական
ուսուցում արտադրողի
գործարանում՝ 3 հոգի 5 օր:
Կարգաբերում և գործարկում
ներառյալ ուսուցումը՝ 3 օր
արտադրողի կողմից
սերտիֆիկացված մասնագետի
կողմից: Մատակարարումից առաջ
սարքի ապրանքանիշը և լրակազմը
լրացուցիչ համաձայնեցնել
պատվիրատուի հետ: Սառեցման
կետի միկրոսումետր լրակազմով՝
Չափման տիրույթը՝ 0-2000

մՕսմոլ/կգ: Տարալուծելիությունը՝ 1%
մՕսմոլ/կգ: Նմուշի ծավալը՝ 50-150
մկլ: Չափման տևողությունը՝ 3
րոպե: Չափման ճշտությունը՝ SD 4
մՕսմոլ/կգ (0-400 մՕսմոլ/կգ) և RSD
ոչ ավել, քան 1% (0-2000 մՕսմոլ/կգ):
Գծայնությունը՝ 0-1500 մՕսմոլ/կգ
տիրույթում $\pm 1.0 \%$, 0-2000
մՕսմոլ/կգ տիրույթում ոչ ավել, քան
 $\pm 1.5 \%$: Չափիչ գլխիկ 150 մկլ՝ 1
հատ: Չափիչ գլխիկ 50 մկլ՝ 1 հատ: 2
և 3 կետով աստիճանավորման
հնարավորություն: Համակարգչին
միանալու հնարավորություն:
Դյուրակիր համակարգիչը
ներառված՝ պրոցեսորը ոչ թույլ, քան
Intel Core i5-1350P, օպերացիոն
համակարգը՝ Windows 11 Pro
լիցենզային, IPS էկրան՝ ոչ պակաս,
քան 15.6 դույմ: Միջազգային
ստանդարտներին
համապատասխան ծրագրային
ապահովում՝ սարքը աշխատեցնող
ծրագիր (Software):
Աստիճանավորման լուծույթների
հավաքածու ապակյա սրվակներով՝
100 մՕսմոլ/կգ՝ ոչ պակաս, քան 12
սրվակ, 300 մՕսմոլ/կգ՝ ոչ պակաս,
քան 12 սրվակ, 400 մՕսմոլ/կգ՝ ոչ

պակաս, քան 24 սրվակ, 850 մՕսմոլ/կգ՝ ոչ պակաս, քան 24 սրվակ, 2000 մՕսմոլ/կգ՝ ոչ պակաս, քան 12 սրվակ: Չափումների համար նախատեսված պլաստիկ շիկների հավաքածուն՝ 2500 հատ: Աշխատանքային սենյակի ջերմաստիճանը՝ 10-35 °C: Չափսերը՝ ոչ ավել, քան 160 x 182 x 340 mm : Կշիռը (առանց պարագաների)՝ ոչ ավել, քան 4.5 կգ: Սնուցումը՝ 100-240 Վ, 50-60 Հg, ոչ ավել, քան 70 Վտ: Երաշխիքային ժամկետ՝ առնվազն 1 տարի: Միջազգային ստանդարտներին համապատասխանության սերտիֆիկատներ: Պետք է ներկայացվի արտադրողի հավաստումը ՀՀ տարածքում մատակարարի լիազորության վերաբերյալ (Manufacturer authorization): Կարգաբերում, մեթոդաբանության և գործարկման ուսուցում, քան 3 օր արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից: Մատակարարումից առաջ սարքի ապրանքանիշը և լրակազմը լրացուցիչ համաձայնեցնել

					պատվիրատուի հետ: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:
--	--	--	--	--	---