

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Լաբտեխ Գրուպ ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/39 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	Միկրոնախտիկ կշեռք	Միկրոնախտիկ կշեռք	XPR36	Mettler Toledo	<ul style="list-style-type: none">• Առավելագույն կշռի չափ (capacity) - 32 գ կամ ցածր• Կշռման լուծաչափություն (Readability) - 0.001 մգ կամ ցածր• Կրկնելիություն (Repeatability, nominal load) - 0.003 մգ կամ ցածր• Կրկնելիություն (5% բեռնվածություն) - 0.0015 մգ կամ ցածր• Գծայնության շեղում (Linearity Deviation) - 0.012 մգ կամ ցածր• Էքսցենտրիկության շեղում (Eccentricity deviation, test load) - 0.02 մգ (10 գ) կամ ցածր• Չգայունության շեղում (Sensitivity offset, nominal load) - 0.1 մգ կամ

• Գաճարի փոփոխության շեղում (Sensitivity temperature drift) - 0.0001%/°C կամ Գաճարի փոփոխության (Typical values). օ Կրկնելիություն, 5% քանակություն: 0.0007 մգ կամ Գաճարի օգտագործման շեղում: 0.005 մգ կամ Գաճարի օգտագործման շեղում (Sensitivity Offset, nominal load): 0.06 մգ կամ Գաճարի Ենթադրյալ կշիռ (Minimum Weight, tolerance = 1%) - 0.14 մգ կամ Գաճարի Ենթադրյալ կշիռ (USP ստանդարտի համաձայն) - 1.4 մգ կամ Գաճարի Հավասարակշռման ժամանակ (Settling Time) - 3.5 վայրկյան կամ Գաճարի Կշռման թասի չափսը (Weighing Pan Size) - Ենթադրյալ՝ 40 x 40 մմ • Օդի հոսքից պաշտպանող խցիկ (Draft Shield) (LxԽxԲ): Ենթադրյալ՝ 83 x 83 x 115 մմ (3.3 x 3.3 x 4.5 դյույմ) • Սարքի չափսեր (ԲxLxԽ): առավելագույն՝ 292 մմ x 195 մմ x 485 մմ • ճշգրտության դաս (Accuracy Class): Ոչ պակաս քան I (հատուկ ճշգրտության դաս)՝ համաձայն միջազգային ստանդարտի: •

Միացման միջոցներ (Interfaces) -
առնվազն՝ Bluetooth (ըստ
ցանկության), Ethernet (LAN), RS232
(ներկառուցված/ըստ ցանկության),
USB-A (սարքին), USB-B (սարքին) •
Կառավարում - առնվազն՝
գաղտնաբառի պաշտպանություն,
օգտվողների անսահմանափակ
քանակ •
Կարգավորում/ստուգաչափում -
առնվազն՝ ներքին ավտոմատ
կարգավորում (Internal automatic /
FACT) • Համապատասխանության
հնարավորությունները (Compliance
Options) - առնվազն՝ տվյալների
ամբողջականություն (Data
Integrity), Գրանցամատյանի
պատմություն (համապատասխան E
21 CFR Part 11/ EU GMP Annex
11-ին), Գրանցամատյանի
պատմություն (Հիմնական
մետատվյալներ), Գաղտնաբառի
պաշտպանություն: •
Հնարավորությունները (Features) -
առնվազն՝ ավտոմատ դռներ,
Ավտոմատ ստատիկ լիցքերի
հայտնաբերում (Automatic static
detection), Հարթության ճշգրտման
ցուցում (Leveling guidance): Սարքը

պետք է լիարժեք համատեղելի լինի
լաբորատոր տվյալների
կառավարման արդի համակարգերի
(LIMS) և
տրամաչափման/կալիբրավորման
մասնագիտացված ծրագրերի հետ՝
ապահովելով տվյալների
երկկողմանի, անվտանգ
փոխանցում: •
Փաստաթղթավորման ընտրանքներ
(Documentation Options) - առնվազն՝
ավտոմատ փաստաթղթավորում
(Automatic Documentation, 21 CFR
Part 11 համապատասխան),
Հիմնական էլեկտրոնային
փաստաթղթավորման
հնարավորություն • Համալրված
Ջերմաստիճանի ակտիվ
վերահսկման համակարգով: •
Ստատիկ էլեկտրականության
հայտնաբերում: Սարքը պետք է
համալրված լինի ստատիկ
էլեկտրականության ավտոմատ
հայտնաբերման և չափման
համակարգով, որն էկրանին
զգուշացնում է կշռման ճշգրտության
վրա ազդող ստատիկ լիցքերի
առկայության մասին: • Ներքին
կարգավորման համակարգ: Լիովին

<p>ООО ЛАБТЕХГРУП в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕЧЧЧ-ЕԱՃԱՊԶԲ-26/39</p>			<p>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара</p>		<p>ավտոմատ ներքին ճշգրտման (կալիբրավորման) համակարգ, որն ինքնուրույն ակտիվանում է ըստ նախապես սահմանված ժամանակի կամ շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի փոփոխության: Համալրված արդյունավետ շահագործման (Efficient Operation) միջոցներով պրկված: • Էլրան: Առնվազն 7 դյուլյմ անկյունագծով</p>
<p>Номер лота</p>	<p>фирменное наименование</p>	<p>товарный знак</p>	<p>Предлагаемый товар марка</p>	<p>Предлагаемый товар наименование производителя</p>	<p>գունավոր սենսորային կարավորման մահանակ տեխնիկական հատկանիշները (տեքնիկական): • Անհպում</p>
<p>1</p>					<p>կառավարում: Օպտիկական (ինֆրակարմիր) սենսորների համակարգ՝ քամուց պաշտպանող վանդակի ավտոմատ դռները առանց հպման (ծեռքի շարժումով) կառավարելու համար՝ խաչաձև աղտոտումը (cross-contamination) կանխելու նպատակով: • Ուղիղ դոզավորման բռնիչներ: Համակարգը պետք է աջակցի կամ ներառի հատուկ ամրակներ լաբորատոր տարաների (փորձանոթներ, ֆիլտրեր) համար՝ անմիջապես տարայի մեջ ապահով դոզավորում իրականացնելու համար: • Դոզավորման</p>

գրաֆիկական ուղեցույց: Էկրանի վրա վիզուալ հնդիկատոր, որն իրական ժամանակում ցույց է տալիս թիրախային քաշին մոտենալու գործընթացը կամ մնացած կշռման հզորությունը: • Զիմիակայուն ցանցավոր կշռման թաս: Հատուկ ցանցային կառուցվածքով կշռման թաս, որը նվազագույնի է հասցնում օդի հոսքերի և վերամբարձ ուժի ազդեցությունը, ինչպես նաև թույլ է տալիս պատահաբար թափված նյութերին ընկնել թասի տակ՝ չազդելով կշռման արդյունքի վրա: • Ավտոմատ դռներ: Քամուց պաշտպանող խցիկը (draft shield) պետք է ունենա շարժիչով աշխատող ավտոմատ դռներ: Համալրված որակի ապահովում (Quality Assurance) միջոցներով, առնվազն՝ • Որակի ապահովման ստանդարտներ: Կշռման միջազգային լաբորատոր ստանդարտներին (օրինակ՝ USP, EP) համապատասխանող որակի ապահովման ինտեգրված ծրագրային գործիքակազմ: • Նվազագույն քաշի վերահսկում:

Գործառույթ, որն Էկրանին վիզուալ
զգուշացնում է օգտվողին, եթե
սմուշի քաշը ցածր է պահանջվող
ճշտության համար նախապես
ծրագրավորված թույլատրելի
նվազագույն արժեքից: •
Կարգավիճակի լուսային ցուցիչ:
Կշեռքի տերմինալի վրա ինտեգրված
վիզուալ լուսային ցուցիչ (օրինակ՝
գունային ազդանշաններով), որն
անմիջապես ցույց է տալիս սարքի
աշխատանքային
պատրաստվածությունը կամ
ահագանգում սխալների և
կալիբրավորման անհրաժեշտության
մասին: • Մակարդակի
Էլեկտրոնային վերահսկում:
Հորիզոնական մակարդակի
վերահսկման ավտոմատ
համակարգ՝ Էկրանի վրա
գրաֆիկական ուղեցույցով և
ահագանգման գործառույթով, եթե
սարքը հորիզոնական դիրքից
շեղված է: • Թույլատրելիության
պրոֆիլներ: Համակարգում
նախապես սահմանվող և
հարմարեցվող աշխատանքային
պրոֆիլներ՝ հատուկ
առաջադրանքների համար

թույլատրելի շեղումների (տոլերանտության) անհատական կարգավորումներով: • Կարգավորման և փորձարկման պատմության պահպանում • Փոփոխությունների պատմության պահպանում • LabX-ի հետ համատեղելի • Calibry-ի հետ համատեղելի • Բազմաթիվ պորտեր՝ հեշտ միացման և տվյալների արտահանման համար - 4 x USB, 1 x LAN Երաշխիք: առնվազն՝ ստանդարտ օգտագործման հետ կապված գործառույթի, ինչպես նաև պահեստամասերի համար՝ 12 ամիս՝ սկսած տեղադրման օրվանից: Վերանորոգման և սպասարկման աշխատանքների երաշխիքային ժամկետը 12 ամիս է:

Հավաստագրեր/սերտիֆիկատ: Հավաստագրեր, որոնք հաստատում են, որ արտադրանքը նոր է, սարքին վիճակում է և օրիգինալ՝ ձեռք բերված արտադրողից: Սարքի ճշգրտման (calibration) հավաստագիր՝ արտադրողից: Սարքի տեղադրումը, գործարկումը և պատասխանատու անձանց ուսուցումը (համապարփակ,

					ներառելով սարքի հիմնական գործառույթները, առնվազն 3 օր) ներառված է:
--	--	--	--	--	--