

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/3 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի	
	մակնիշը	տեխնիկական բնութագիրը
1	GC 8890 with FID and ECD	<p>□ Առնվազն 2 դետեկտորների (FID, ECD,) միաժամանակյա առկայություն □ Էլեկտրոնային զավթման դետեկտորով (ECD) 1. սննդամթերքում, և այլ միջավայրերում, քլորօրգանական թունաքիմիկատների որոշման համար` համապատասխան մազանոթային աշտարակով (30-50մ երկարությամբ): Հայտնաբերման սահմանը (ըստ լինդանի)` $<3.8 \times 10^{-15}$ ֆգ/մլ Առավելագույն աշխատանքային ջերմաստիճանը 400 °C • Ռադիոակտիվ աղբյուր <15 mCi 63Ni • Դինամիկ միջակայք $>5 \times 10^4$ լինդանով • 500 Հց տվյալների հավաքման առավելագույն արագություն • Հագեցած է թաքնված անոդով և ունի բարձր արագությամբ հոսքերով աշխատելու դեպքում աղտոտման դիմադրություն • ECD-ն կարող է տեղադրվել որպես երրորդ դետեկտոր ձախ կողմում ԳԶ-ի կողմը. □ բոցա-ինիզացիոն դետեկտորով (FID) ` օրգանական ցնդող նյութերի քանական որոշման համար (ալդեհիդներ, կետոններ, եթերներ, սպիրտներ, ածխաջրեր և այլն) համապատասխան մազանոթային աշտարակով (50-60մ երկարությամբ): • MDL <1.2 pg ածխածին/վրկ ըստ տրիդեկանի • Գծային դինամիկ միջակայք $>10^7$ N2-ի հետ կրող • Տվյալների ձեռքբերման առավելագույն արագություն 1000 Հց • Թվային տվյալների ամբողջական տիրույթն ուղին հնարավորություն է տալիս չափել գազաթնակետերը ամբողջ 107-ում համակենտրոնացման միջակայքը մեկ անալիզի ընթացքում Սարքը ապահովում է` -առավելագույն աշխատանքային ջերմաստիճան` 450 °C, սանդղա- կավորումը` 0.1 °C -</p>

հայտնաբերման սահմանը 1.2 pg/s դոզեկան - տվյալների գրանցման հնարավորություն՝ 0-ից 1000 Հց հաճախությամբ -կրիչ գազի հոսքի տիրույթը 0-ից 500մլ/րոպե, -ջրածնի հոսքի տիրույթը 0-ից 1250մլ/րոպե, -Օդի հոսքի տիրույթը 0-ից 800 մլ/րոպե: Այլ բնութագրեր • LAN ինտերֆեյս • Ստանդարտ երկու անալոգային ելքի ալիք(1 Վ և 10 Վ հնարավորությամբ) • Հեռակա միացում/անջատում • 2 USB պորտ Սարքը լրիվ կոմպլեկտավորված կլինի և կունենա՝

- համակարգիչ (մոնիտոր և տպիչ)և համակարգչային համապատասխան ծրագրեր USB կրիչով,
- ներկառուցված մազանոթային գոլորշիացուցիչ, 2 և ավել տեսակի մազանոթային աշտարակների տեղադրելու հնարավորությամբ • գոլորշիացուցիչի մաքսիմալ ջերմաստիճանը 450 °C,
- Գոլորշիացուցիչի աշխատանքային ռեժիմը՝ հոսքի բաժանմամբ (split), առանց բաժանման (splitless) Աշտարակների թերմոստատ - աշխատանքային ջերմաստիճանը + 4-ից +450 °C - ջեռուցման ծրագրավորման արագությունը (գծային)՝ +0,1-ից +125 °C/րոպե

-ջերմաստիճանի կարգավորելու ճշտությունը՝ 0.1°C • Սառեցման ժամանակը՝ 400 °C-ից - 50 °C 3.5 րոպեում (22 °C շրջակա ջերմաստիճան) • Փուլի տևողության առավելագույն ժամանակը՝ 999.99 րոպե (16.7 ժամ) • Աջակցում է ջեռուցման 20 տաքացման ծրագիր՝ 21 հարթակներով:

Թույլատրելի են բացասական առժեքներ: • Շրջակայի անտեսում՝ 1 °C-ի համար <0.01 °C Ավտոմատացված ներարկման համակարգ (Automatic Liquid Sampler)՝ -մաքսիմալ ներարկման ծավալը 500մկլ, մինիմալ ներարկման ծավալը 0,01մկլ, -նմուշների սրվակների քանակը՝ 16 հատ, սրվակների ծավալ՝ 2մլ, կապը քրոմատագրաֆի հետ՝ Ethernet: Ամբողջական ծրագրային կառավարմամբ: Ծրագրային կառավարումը մեկ ծրագրային փաթեթով: Ավտոմատացված տվյալների դուրս բերում: Ներքին ստանդարտ ավելացնելու հնարավորությամբ: Ծրագրային ապահովում Ծրագրային ապահովումը իրենից ներկայացնում է լուծում, որը թույլ է տալիս ապահովել անալիտիկ սարքավորման ամբողջական համատեղելիություն GLP, GMP և 21 CFR part 11 ստանդարտների հետ: Այն առաջարկում է ամբողջական ընգրկում տարբեր ընկերությունների արտադրության սարքավորումների համար, ապահովելով առավելագույն արդյունավետություն և նվազեցնելով անալիտիկ անճշտությունները: Ծրագրային ապահովումը թույլ է տալիս փորձագետին ավելի շատ աշխատել նմուշների հետ և նվազեցնել տվյալների մշակման և վերափորձարկման վրա ծախսվող ժամանակը: Ծրագրային ապահովման կառավարման վահանակը նախագծված է ծրագրի ըմբռնելի և դյուրին կարգավորման համար, ապահովելով սարքավորումների գերազանց կառավարելիություն: Ծրագրային ապահովման

առավելություններն են՝ Մատչելի կենտրոնացված և ըմբռնելի համակարգերի կառավարելիություն և մբողջ լաբորատորիայի սարքավորումների ղեկավարում և հեռակա մոնիտորինգ ցածր(մինչև 4րդ դաս) անալիտիկ անճշտությունների պայմաններում: Կարճ ժամանակահատված տվյալների ստացման պահից մինչև արդյունքների մշակում: Դյուրին տվյալների որոնում և տրամադրում լաբորատորիայով և ամբողջ ձեռնարկությունով:

Սարքավորումների կարգավիճակի մասին տեղեկությունների հեռակա գրանցում: Արդյունքների ինտելեկտուալ և արագ վերահաշվարկի համար ներկառուցված հաշվիչներ և սահմանների ավտոմատացված գնում: Ծրագիրը թույլ է տալիս անալիտիկ սարքերի համակարգերով օգտագործել միասնական կարգավորումներով մեթոդներ և արդյունքների վերամշակում:

Ծրագրային ապահովման կառավարման վահանակը հնարավորություն է տալիս կարգավորել կենտրոնացված սարքերի համակարգը, օպերատորներին և անվտանգության պայմանները:

Անվտանգություն և կարգավորում Համապատասխանում է հետևյալ անվտանգությանը չափանիշները`

- Կանադայի ստանդարտների ասոցիացիա (CSA) C22.2 թիվ 60101-1
- Ազգային ճանաչված փորձարկում Լաբորատորիա (NRTL): ANSI / UL 61010-1
- Միջազգային էլեկտրատեխնիկական Հանձնաժողով (IEC), 61010-1, 60101-2-010, 60101-2-081
- EuroNorm (EN): 61010-1 Համապատասխանում է հետևյալ կանոնակարգերին Էլեկտրամագնիսական Համատեղելիության (EMC) վրա եւ ռադիոհաճախականության միջամտություն (RFI):
- CISPR 11 / EN 55011: 1-ին դաս IEC / EN 61326 AUS / NZ N10149

Սարքի հետ կլինի` - երկու հավելյալ աշտարակ -ջրածնի գեներատոր` ելքային ճնշումը` 600կՊա, արտադրողականությունը` 8-10լ/ժ, ջրածնի մաքրությունը` 99.99%: Գեներատորը ունի ջրածնի մաքրման երկու փուլ` բաժանարար և մոլեկուլային մաղերով ֆիլտրեր: Պղնձե մազանոթ խողովակ 1/8"- 6 մետր - ելքի մոտ տեղադրված խոնավության ցուցիչով -սեպտա 300 հատ, վիալաներ 2մլ` կափարիչներով - 300 հատ -կոմուտացիոն կոմպլեկտ: Չտիչ` նախատեսված քրոմատոգրաֆին սնուցող գազային հոսքերի կատալիտիկ մաքրման համար: Ծրագրային ապահովում գազային քրոմատագրաֆի համար USB կրիչով: Մաքուր օդի կոմպրեսոր` ճնշումը - 200 կՊա, արտադրողականությունը` 180 լ/ժամ, յուղերից ազատ օդի մատակարարումով, : Գազային քրոմատագրաֆի վերանորոգման հավաքածու: Հոսանքի հզորությունը կայուն ռեժիմում` 1000 Վտ, - լարումը` 200-240 Վ:

Մատակարարը կապահովի`

- սարքի մաքսագերծումը, տեղափոխումը, տեղադրումը
- սարքերի երաշխիքային ժամկետը կազմում է շահագործման օրից 1 տարի,
- սարքի տեղադրումը և

		<p>փորձարկումը, մեթոդների մշակումը • կանցկացվի 2-10 աշխատակիցների ուսուցում, սերտիֆիկատի տրամադրում • սարքը ստուգաչափված կամ տրամաչափարկված կլինի (վկայականի կամ սերտիֆիկատի առկայություն), • սարքը ունի անձնագիր և շահագործման ձեռնարկ՝ հայերեն կամ ռուսերեն լեզվով: Սարքը ունի արտադրողի որակի բոլոր հավաստագրերը:</p>
--	--	--

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱՆ ԱՈԻ-ԲԱՃԱՊՁԲ-24/3
ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар	
	марка	технические характеристики
1		