

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/17 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	Agilent 8860 GC System Custom	G2790A	G2790A	Agilent Technologies	Համակարգի հնարավորությունները • Երկու խորշիկ տեղադրելու հնարավորություն • Երեք դետեկտորի տեղադրելու հնարավորություն • Չորս դետեկտորի ազդանշանների գրանցման հնարավորություն • Էլեկտրոնային պնեմատիկ հսկողություն (ԷՊՀ) բոլոր խորշիկների և դետեկտորների համար • Նմուշի հետ հալող բոլոր մակերեսների իներտություն ամբողջ հոսքագծի երկայնքով Աշտարակի վառարանը • Չափսեր՝ 28.0 × 30.5 × 16.5 սմ • Աշխատանքային

ջերմաստիճանը - $+8\text{-ից} \div 425\text{ }^{\circ}\text{C}$ •
 Ջերմաստիճանի կարգավորելու
 ճշտությունը՝ $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ • Տաքացման
 արագությունը՝ $75\text{ }^{\circ}\text{C/րոպե}$ •
 Սառեցման ժամանակը՝ $300\text{ }^{\circ}\text{C-ից}$
 մինչև $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 5.7 րոպե ($25\text{ }^{\circ}\text{C}$
 շրջակա ջերմաստիճան) • Փուլի
 տևողության ժամանակը՝ 999.99
 րոպե է • Աջակցում է ջեռոցում 20
 տաքացման ծրագիր: Թույլատրելի
 են բացասական առժեքներ:
 Շրջակա միջավայրի
 ջերմաստիճանի պատճառով
 առաջացող սխալը $< 0,01\text{ }^{\circ}\text{C}$
 յուրաքանչյուր $1\text{ }^{\circ}\text{C-ի}$ համար
 Խորշիկներ՝ Split/splitless
 համակարգ(EPC) Հաստատուն
 ճնշմամբ աշխատանք(EPR)
 Ճնշման/հոսքի էլեկտրոնային
 դեկավարում Սեպտաների
 օդափոխություն Ճնշման տիրույթը՝
 $0.000 - 100\text{ psi}$ Ներկառուցված է
 արտահոսքի/խցանման, ճնշման
 անկման և բաժանված հոսքի
 սահմանափակման ախտորոշում
 Աշխատանքային ջերմաստիճան՝
 $400\text{ }^{\circ}\text{C}$ Գազի հոսքի բաժանման(split-
 ի) գործակիցը - $12,500:1$ Գազերի
 հոսքի տիրույթներ՝ $0 - 500\text{ մլ/ր}$ -

					ազոտի համար, 0 - 1250 մլ/ր ջրածնի կամ հելիումի համար Դետեկտորներ Դետեկտորները օժտված են բոլոր գազերի միացման/անջատման և պնեմատիկ էլեկտրոնային ղեկավարումով EPC` բոլոր դետեկտորների համար և հաստատուն ճնշմամբ EPR` FID, TCD և ECD դետեկտորների համար: Էլեկտրոնային որսիչ դետեկտոր (ԷՈԴ) սննդամթերքում, և այլ միջավայրերում, քլորօրգանական թունաքիմիկատների որոշման համար` համապատասխան մազանոթային աշտարակով (30-50մ երկարությամբ) • Աշխատանքային ջերմաստիճանը` 400 °C • Սնուցման գազերի տեսակները` արգոն / 5% մեթան կամ ազոտ • Ռադիոակտիվ աղբյուր` < 15 մCi ⁶³Ni • Մեթոդի հայտնաբերման սահմանը` < 9 ֆգ/մլ լինդանի համար • Դինամիկ տիրույթը` > 10⁴ լինդանի համար • Տվյալների հավաքման արագությունը` 500 Հց • Սարքը համալրված է թաքնված անոդով և աղտոտումից պաշտպանությամբ • ԷՈԴ-ն կարող է տեղադրվել որպես երրորդ դետեկտոր ԳԽ-ի (գազային
--	--	--	--	--	--

քրոմատոգրաֆի) ձախ կողմում Այլ
 բնութագրեր LAN ինտերֆեյս
 Ստանդարտ երկու անալոգային ելքի
 ալիք(1 Վ և 10 Վ
 հնարավորությամբ) Հեռակա
 միացում/անջատում 2 USB պորտ
 Չափսեր՝ Բարձրություն՝ 49 սմ
 Լայնություն՝ 58 սմ(68 սմ 3դ
 դետեկտորով) Խորություն՝ 54 սմ
 Քաշ՝ 51 կգ Ավտոմատացված
 հեղուկային նմուշարկիչ
 Ավտոմատացված հեղուկային
 նմուշարկչի տարողունակությունը՝
 16 հատ 2 մլ ծավալով սրվակ
 նմուշների համար 4 հատ 4 մլ սրվակ
 լուծիչների համար 4 հատ 4 մլ
 սրվակ թափոնի համար
 Քրոմատագրաֆիկ
 արդյունավետություն Պահման
 ժամանակի կրկնելիություն $<0.06\%$
 Պիկի մակերեսի
 վերարտադրելիություն $<2\%$ Նմուշի
 վրա ազդեցություն - $\leq 10\%$
 Մակերեսի վերարտադրելիություն
 -0.3% RSD Ներակման գծայնություն
 $- <5\%$ RSD Տեղափոխում - քիչ քան
 մեկ մասնիկ 100000-ից Ստանդարտ
 և աշտարակի վրա ներարկման
 մեթոդներ Ամբողջովին

					Բազմակի ներարկում 1-ից 99 ներառկում հատուկ ծավալով Ներարկման ուշացում 0-ից 1 րոպե Լուծիչի խնայում 10, 20, 30, 40 և 80% ներարկչի ծավալից Ներարկման տիրույթ՝ ներարկչի ծավալից 1-ից 50%, 1% քայլով Ներարկչի չափ՝ 1, 2, 5, 10, 25, 50, կամ 100 մկլ առավելագույն ծավալ ստանդարտ կոմպլեկտացիայով 250 կամ 500 մկլ առավելագույն ծավալ մեծացրած խցիկով Ներարկում նմուշների ստանդարտ հերթականությունով սարքի ստեղնաշարի միջոցով և ընտրողական հերտականությունով ծրագրային ապահովմամբ 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 Ամբողջ
լաբորատորիայի սարքավորումների
դեկավարում 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 Վկայագրումը 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 • Այս ISM սարքը համապատասխանում է Կանադական ICES-001: Cet appareil ISM համապատասխանում է NMB-001 նորմիւն Կանադա: • Նախագծված և արտադրված ISO 9001 գրանցված որակի համակարգի համապատասխան Հավաքածուն պարունակում է՝ 1. Գազային քրոմատագիր- մեկ հատ 2. Խորշիկներ - երկու հատ 3. Էլեկտրոնային որսիչ դետեկտոր - մեկ հատ 4. Ավտոմատացված հեղուկային նմուշարկիչ- մեկ հատ 5. Ծրագրային ապահովում- մեկ փաթեթ 6. Դրայվերներ- մեկ փաթեթ 7. Համակարգիչ, մոնիթոր, տպիչ, ստեղնաշար- մեկական հատ 8. Մեկ

					տարվա լրամասերի հավաքածու- մեկ փաթեթ 9. Սարքի օգտագործման համար մետաղական ամրակներով սեղան – մեկ հատ 10. Սարքի օգտագործման համար ազոտ ի ռեդուկտորով- մեկ բալոն 11. Համապատասխանության հռչակագիր Երաշխիքը՝ մեկ տարի Արտադրողի լիազորագիրը սարքի մատակարարման համար Տեղադրումը և ուսուցումը արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցչի սերտիֆիկացված ճարտարագետի կողմից է տաս օրում Agilent 8860 GC System Custom
--	--	--	--	--	--