ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Դիստրիթեք ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/7 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	Eltra GmbH	ELEMENTRAC CS-i	Eltra GmbH	Eltra GmbH	Ածխածին և ծծումբ տարրերի անալիզատորը հնարավորություն է տալիս միաժամանակ որոշել ածխածնի և ծծմբի կոնցենտրացիաները հիմնականում անօրգանական տիպի նմուշներում՝ ինդուկցիոն վառարանում նշված նմուշների այրման արդյունքում առաջացած գազային արգասիքների՝ ածխածնի երկօքսիդի և ծծմբի երկօքսիդի քանակության որոշման միջոցով: Անալիզատորը պետք է ունենա 4 իրարից անկախ ինֆրակարմիր խցիկներ ածխածնի և ծծմբի

						որոշման համար, որը հնարավորություն է տալիս ճշգրիտ անալիզը իրականացնել ինչպես բարձր, այնպես էլ ցածր ածխածնի և ծծմբի պարունակությամբ նմուշների դեպքում: Նմուշի վառարան մտնելու ուղղությունը՝ ուղղահայաց, իսկ նմուշի կրիչը՝ կերամիկական տիգելներ: Ինդուկցիոն վառարանում 2000oC-ից բարձր ջերմաստիճանը ապահովվում է նմուշի լրիվ քայքայում, և հետևաբար, տարրերի հուսալի և ճշգրիտ անալիզի իրականացում կոնցենտրացիաների լայն տիրույթում: Կրող գազի հոսքը կառավարող ծրագրային ապահովման մեջ նախնական կարգավորումներ պինդ և փոշենման նմուշների համար: Տարրերի անալիզատորը պետք է համապատասխանի միջազգային ստանդարտների պահանջներին, ինչպիսիք են՝ ASTM E1019, DIN EN ISO 15350 կամ գերազացի դրանց: 500 մգ նմուշի համար տարրերի որոշման տիրույթ: Ածխածին 0,0001 – 14% 500մգ նմուշի համար: Ծծմբի 0,0001 – 12,8% _500մգ նմուշի համար: Չափման ճշգրտություն

						(հիմնված 1000 մգ նմուշի վրա): Ածխածին - 0,0002 մգ (0,2 ppm): Ծծումբ - 0,0002 մգ (0,2 ppm): Անալիզի տևողությունը՝ 40 վարկյան: Ցիկլի տևողությունը՝ 80 վայրկյան: Արտադրողականությունը՝ ժամում 45 նմուշ: Նմուշի օրինակելի չափը՝ 50-1000մգ: Չափման մեթոդ՝ նմուշի այրում ինդուկցիոն վառարանում, որին հաջորդում է առաջացած ածխածնի և ծծմբի դիօքսիդների հայտնաբերում ինֆրակարմիր կլանման մեթոդով: Քիմիական ռեակտիվներ - մագնեզիումի պերքլորատ, նատրիումի հիդրօքսիդ, պլատինի հիման վրա կատալիզատոր (պլատինացված սիլիցիում), ցելյուլոզա: Վառարանը՝ ինդուկցիոն վառարան 2,2կՎԱ (հզորության կարգավորում 0-100%): Աշխատանքային պայմանները - 15 – 35 oC; 20-80% հարաբերական խոնավություն (առանց կոնդենսացիայի): Էլեկտրական հոսանքի սնուցում - 230 Վ AC ±10 %, 50/60 Հց, ապահովիչը՝ 16 Ա: Քաշը ոչ ավելի, քան 160 կգ: Սարքի առավելագույն չափերը (LxԲxԵ) -

					550 x 800 x 800 մմ: Անհրաժեշտ պարագաներ: Կոմպրեսոր - 38լ/րոպե, 8 բար: Կշեռք (0,0001գ ճշտությամբ): Համակարգիչ - առնվազն IntelCore i5-8400, 256 ԳԲ հիշողության կրիչ; 8 ԳԲ RAM; Windows 10 օպերացիոն համակարգ: Թթվածնի կարգավորիչ - 1 հատ: Մեկնարկային հավաքածու 1000 հատ անալիզի իրականացման համար՝ 1000 տիգել, 2500գ վոլֆրամ, 908գ մաքուր երկաթ-արագացուցիչ, 50 գ ապակյա բամբակ, 50 գ ցելյուլոզա, 50 գ ԳԼՅ քվարցե բամբակ: Կերամիկական տիգելներ Ø 1” - 2000 հատ: Սարքի ստուգաչափման համար տարբեր կոնցենտրացիայի ստուգաչափման ստանդարտներ: Կատալիզատոր - Pt/Si, 15 գ: Ծրագրայի ապահովում՝ Հետագա արդիականացման կամընտիր պարագաներ՝ - ավտոբեռնիչ 36 կամ 130 դիրքի համար - կրող գազի մաքրիչ - հալոգեն թակարդ - փոշեկուլ:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ТОО Дистритек в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ҒҚҒҚ-ЕЦДЦҢҚҒ-24/7 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Eltra GmbH	ELEMENTRAC CS-i	Eltra GmbH	Eltra GmbH	Анализатор углерода и серы Элементный анализатор для измерения концентрации углерода и серы в неорганических пробах путем сжигания в индукционной печи и последующего анализа газообразных продуктов сгорания диоксида углерода и диоксида серы. Анализатор должен быть снабжен 4 инфракрасными кюветами для определения углерода и серы, что позволяет выполнять измерения на одном анализаторе как высоких, так и низких концентраций. Направление

						ввода пробы в печь - вертикальная, подача пробы в печь с помощью керамических тиглей Температура более 2000 °C, обеспечивающая полное разложение образца и, следовательно, надежный и точный элементный анализ в широком диапазоне концентраций. Направление ввода пробы в печь должна быть вертикальная, подача пробы в печь с помощью керамических тиглей. Предварительная настройка в программном обеспечении для твердых и пылевидных образцов, которая контролирует поток газа-носителя. Элементный анализатор должен соответствует требованиям международным стандартам, таких как ASTM E1019, DIN EN ISO 15350, или превосходит их. Рабочий диапазон для элементов, на основе образца 500 мг Углерод 0,0001 – 14 % для пробы 500 мг Сера 0,0001 – 12,8 % на пробу 500 мг Время анализа 40 секунд (номинальное) Время цикла 80 секунд (номинальное) Производительность 45 образцов в час (номинальная)

						Типичный размер выборки 50–1000 мг Метод измерения - Сжигание в индукционной печи с последующим инфракрасным обнаружением диоксида углерода и диоксида серы. Химические реактивы «Перхлорат магния; Натрия гидроксид; Платинированный кремний; Целлюлоза» Печь - Индукционная 2,2 кВА (регулировка мощности 0–100 %) Условия эксплуатации - 15 – 35 °C; 20 – 80 % отн. влажность (без конденсации) Требования к электропитанию - 230 В переменного тока ±10 %, 50/60 Гц; Предохранитель 16 А Вес не превышающий - ок. 160 кг Габариты не превышающие (Ш x В x Г) — 550 x 800 x 800 мм. Необходимые аксессуары включены Компрессор - 38л/мин, 8 бар Весы - (разрешение 0,0001 г) Компьютер не ниже Intel Core i5-8400, накопитель объемом 256 ГБ; 8 ГБ оперативной памяти; операционная система Windows 10; Регулятор кислорода - 1 шт. Стартовый набор на 1000 анализов - 1000 тиглей, 2500 г вольфрама, 908 г чистого

						железа-ускорителя, 50 г стекловаты, 50 г целлюлозы, 50-ГЛЗ-г-ГЛЗ-кварцевой ваты керамические тигли Ø 1” - 2000 шт. Калибровочные стандарты разной концентрации – для калибровки прибора. Катализатор - Pt/Si, 15 г Программное обеспечение Дополнительная информация - Для последующей модернизации в будущем, прибор имеет возможность для обновления следующих опций - «Автозагрузчик на 130 позиций; очиститель газа-носителя"! Elements Working Range, based on a 500 mg sample Instrument Range Carbon 0.0001 – 14 % 0.0006 – 70 mg (0.6 ppm – 7 % for a 1000 mg sample) (1 ppm – 14 % for a 500 mg sample) Sulfur 0.0001 – 12.8 % 0.0006 – 64 mg (0.6 ppm – 6.4 % for a 1000 mg sample) (1 ppm – 12.8 % for a 500 mg sample) Analysis time 40 seconds (nominal) Cycle time 80 seconds (nominal) Throughput 45 samples per hour (nominal) Typical sample size 50 -1000 mg Measuring method Combustion via Induction furnace followed by Infrared detection

						for carbon dioxide © and sulfur dioxide (S) Chemical reagents Magnesium perchlorate Sodium hydroxide Platinized silica Cellulose Furnace Induction 2.2 kVA (power adjustable 0 – 100 %) Operation conditions 15 – 35 °C; 20 – 80 % rel. humidity (not condensing) Electrical power requirements 230 VAC ±10 %, 50/60 Hz; 16 A fuse Weight Approx. 150 kg Dimensions (W x H x D) 520 x 840 x 750 mm Required Accessories Compressor 38L/min, 8 bar Balance (resolution 0.0001 g) Computer no less than Intel Core i5-8400 Processor, 256 GB SSD; 8 GB RAM; Windows 10 operating system; Regulator of oxigen 1 Pcs Starter-kit for 1,000 analyses 1,000 crucibles, 2,500 g tungsten, 908 g pure iron accelerator, 50 g glass wool, 50 g cellulose, 50-GLZ-g-GLZ-quartz wool ceramic crucibles Ø 1” 2000 Pcs Calibration standard Steel, chips, 0.001 - 0.01% C, 100 g Calibration standard Steel, chips, 0.01 - 0.05% C, 100 g Calibration standard Steel, chips, 0.05 - 0.1% C, 100 g Calibration standard Steel, chips, 0.5

					- 1.0% C, 100 g Calibration standard Coal premium, <1% S, 50 g Calibration standard Coal, 50 r 0.5 - 1.0% S Calibration standard Coal, 2 - 3% S, 50 g Calibration standard Coal, 50 g (4.0 –5.0%S) Pt/Si catalyst, 15 g Option for later upgrade 130-position autoloader; carrier gas purifier Presetting in the software for solid and dusty samples, which controls the carrier gas flow.