

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Դիստրիբյուտոր ՍՊԸ-Ն ԲԿԳԿ-ԵՎՃԱՊՁԲ-24/43 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Զափարաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Փիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	ELSRU	ELEMENTRAC CS-i	ELTRA GmbH	ELSRU - Էլեմենտային անալիզատորներ	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 °С, 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 газоносителя. 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 реагенты «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.
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ					
предлагаемого товара					
ТОО Дистритеク в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом РЧДЧ-ЕЦДЧ-ГАР-24/43 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
			Предлагаемый товар		150 kg Dimensions (W x H x D) 520 x
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	840 x 750 mm Required Accessories технические характеристики Compressor 38L/min, 8 bar Balance
	1	ЭЛТРА	ELEMENTRAC CS-i	ELTRA GmbH	(resolution 0.0001 g) Computer no Анализатор углерода и серы less than Intel Core i5-8400 Элементный анализатор для Processor, 256 GB SSD; 8 GB RAM; измерения концентраций углерода Windows 10 operating system; и серы в неорганических пробах Regulator of oxygen 1 Pcs Starter-kit путем сжигания в индукционной for 1,000 analyses 1,000 crucibles, печи и последующего анализа 2,500 g tungsten, 908 g pure iron газообразных продуктов сгорания accelerator, 50 g glass wool, 50 g диоксида углерода и диоксида cellulose, 50-GlZ-g-GlZ-quartz wool серы. Анализатор должен быть ceramic crucibles Ø 1" 2000 Pcs снабжен 4 инфракрасными Calibration standard Steel chips, кюветами для определения 0.001 - 0.01% C, 100 g Calibration углерода и серы, что позволяет standard Steel chips, 0.01 - 0.05% C, выполнять измерения на одном 100 g Calibration standard Steel, анализаторе как высоких, так и chips, 0.05 - 0.1% C, 100 g низких концентраций. Направление Calibration standard Steel, chips, 0.5

				<p>в відповідності з вимогами, поданої ррермисутичеською компанією. Сервісне обслуговування та підтримка - 100% з 24 годинами відповідно до замовлення. Гарантія - 3 роки на всі компоненти, окрім датчиків температури та вологи, які мають гарантію 5 років. Ось інформація щодо функцій та можливостей пристроя:</p> <p>Вимірювання відносної вологи та температури виконується за допомогою вбудованої сенсорної системи. Розрахунки та зберігання даних виконуються комп'ютером, який підключений до пристроя.</p>
				<p>керамических тиглей.</p> <p>Предварительная настройка в программном обеспечении для твердых и пылевидных образцов, которая контролирует поток газоснителя. 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)</p>

Типичный размер выборки 50-1000 мг Метод измерения - Сжигание в индукционной печи с последующим инфракрасным обнаружением диоксида углерода и диоксида серы. Химические реагенты «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 oxygen 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 g 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.