

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԼԵՎՈՆ ԳԻՆՈՍՅԱՆ ՊՈՂՈՍԻ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/8 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	FRITSCH GmbH	ANALYSETTE	Analysette 22 Next Nano	FRITSCH Laboratory Instruments OOO	Չափման միջակայքը՝ 0,01 - 3800 մկմ, Վերլուծության մեթոդ՝ Ստատիկ լույսի ցրում (լազերային դիֆրակցիա), Վերլուծության տեսակ՝ Պինդ մարմինների, կախույթների և էմուլսիաների մասնիկների չափի թաց չափում, Չափման արժեք՝ Մասնիկների չափ, Տեսություն՝ Ֆրաունհոֆեր, Մի Ստանդարտ առնվազն ISO 13320, Օպտիկական դիզայն՝ Reverse Fourier դիզայն, Լազեր կանաչ ($\lambda = 532$ նմ, մոտ 1 մՎտ) Լազերի ճառագայթների հավասարեցում՝ Ավտոմատ, Լազերի դաս՝ ըստ IEC

60825-1 դասի 1 Լազերի
ծառայության ժամկետ Առնվազն
10000 ժամ, Դետեկտոր Հատուկ
Նախագծված կիսահաղորդչային
դետեկտոր, Դետեկտորային
ալիքների քանակ՝ Ոչ ավելի, քան 60
տարր, Մեծ անկյան դետեկտորներ
՝Այո, Հետ ցրման ալիքներ՝ Այո,
Չափվող բջիջ Պետք է տեղակայված
լինի լազերային ճառագայթի
Նկատմամբ որևէ անկյան տակ,
որպեսզի գրանցվի ցրման շատ մեծ
անկյուններ, Օպտիկական տարրեր
դետեկտորի և չափիչ բջիջի միջև -
օպցիոն Չափման տիպիկ ժամանակ
5 - 10 վրկ (անհատական չափման
արժեքի գրանցում) 1 բոպե (ամբողջ
չափման ցիկլը), Քնահատում
Մասնիկների չափի բաշխումը
որպես ընդհանուր կորի,
գծապատկերի կամ աղյուսակի
տեսքով Չուտ քաշը 25+/-3 կգ,
Չափերը (լ x խ x բ) 65 x 32 x 30 սմ
+/-3 սմ, Աշխատանքը վերահսկելու,
պարամետրերը փոխելու և
անհատական համակարգչի միջոցով
վերլուծության տեխնիկա ստեղծելու
հնարավորություն ՝ Այո
Կառավարման համակարգչի վրա

Նախապես տեղադրված ծրագրակազմը պետք է թույլ տա.

- Ֆրաունհոֆերի և Միի տեսությունների վերաբերյալ տվյալների վերլուծություն; -չափման գործընթացի վերահսկում ստանդարտի միջոցով գործառնական ընթացակարգեր;
- անհատական հաշվետվությունների և սխեմաների ստեղծում;
- համեմատական կորերի և Min-Max գրաֆիկների կառուցում;
- տվյալների ելք` օգտագործողի կողմից կամայականորեն սահմանված արժեքների աղյուսակային ձևով;
- վիճակագրական տվյալների մշակում; -համեմատական տվյալների ձեռքով մուտքագրում;
- մաղման արդյունքների հաշվառում;
- այլ չափման մեթոդների արդյունքների վերահաշվարկ;
- տվյալների արտահանում Excel™ ;
- տվյալների բազայի որոնում` հիմնված SQL-ի վրա Երաշխիքային ժամկետ` Առնվազն 24 ամիս, Էլեկտրամատակարարում` 220 (+10-15%) V, 50-60 Հգ, Ծրագրային ապահովում MaS կառավարման

ծրագրակազմ՝ համակարգչում
նախապես տեղադրված
չափումների արդյունքները
վերահսկելու, գրանցելու և
գնահատելու համար, ներառյալ,
մոնիտոր, ստեղնաշար և մկնիկ:
Համակարգի պահանջներ
(հաճախորդի կողմից տրամադրվող
համակարգիչների համար)
Ստանդարտ Windows համակարգիչ,
4 ԳԲ RAM, առնվազն Windows 10,
USB պորտ, մոնիտոր, ստեղնաշար,
մկնիկ: ԹԱՑ ԴԻՍՊԵՐՍԻՈՆ ՄԻԱՎՈՐ
Թաց դիսպերսման տեսակը Փակ
հեղուկի շրջանառության
համակարգ Սուսպենզիայի ծավալը
150 - 500 մլ, փոփոխական Ռադիկալ
պոմպ Կարգավորվող արագությամբ
3.5 լ/րոպե պոմպային կախոցների
համար Նյութեր՝ նմուշների
ցիրկուլյացիոն համակարգում
Բարձրորակ չժանգոտվող պողպատ
316L, PTFE, BK7 ապակի, Viton®,
LEZ SIL®-ից պատրաստված
խողովակներ Բենզինի, սպիրտների
և այլ օրգանական լուծիչների
օգտագործման հնարավորությունը
որպես դիսպերս միջավայր Այո
Փոխակերպման հավաքածու՝

установленное на управляющем компьютере, должно позволять: - анализ данных по теориям Фраунгофера и Ми; - контроль процесса измерения с помощью эталона операционные процедуры; - создание индивидуальных отчетов и схем; - построение сравнительных кривых и графиков Min-Max; - вывод данных в табличном виде произвольно устанавливаемых пользователем значений; - статистическая обработка данных; - ручной ввод сравнительных данных; - учет результатов рассева; - пересчет результатов для других методов измерения; - экспорт данных в Excel™; - поиск по базе данных на основе SQL Гарантийный срок Не менее 24 месяцев Электропитание 220 (+10-15%) В, 50-60 Гц Программное обеспечение Программное обеспечение управления MaS для управления, регистрации и оценки результатов измерений, предварительно установленное на прилагаемом компьютере, вкл. монитор,

клавиатура и мышь Системные требования (для компьютеров, поставляемых заказчиком)
Стандартный ПК с ОС Windows, 4 ГБ ОЗУ, не ниже Windows 10, порт USB, монитор, клавиатура, мышь

УСТАНОВКА ВЛАЖНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ Тип мокрой дисперсии Замкнутая система циркуляции Объем суспензии 150 – 500 мл, переменный Радиальный насос С регулируемой скоростью 3.5 л/мин для перекачки суспензий

Материалы, используемые в системе циркуляции проб

Высококачественная нержавеющая сталь 316L, PTFE, стекло BK7, Viton®, шланги из LEZ SIL®

Возможность использования в качестве дисперсионной среды бензина, спиртов и других органических растворителей Да

Комплект для переоборудования Расширенный для чрезвычайной химической стойкости (опция)

Уплотнения и расходная пластина из FFKM Kalrez®, шланги из LEZ SAN® Характеристики материала образца Суспензии, эмульсии и

твердые вещества, которые не агломерируют, не растворяются в дисперсионных жидкостях, плохо текучие или липкие Количество образца от 10 мг (диапазон мкм) до нескольких граммов (диапазон мм) в зависимости от материала образца и размера частиц Управление режимами работы через компьютер Автоматический Система удаления измеряемой пробы Да Вес нетто 13+/-1 кг Размеры (Ш x Г x В) 30 x 30 x 30 см +/-3 см УЛЬТРАЗВУКОВАЯ КОРОБКА Выходная мощность регулируется минимум до 50 Вт. Материалы, используемые в системе циркуляции проб Высококачественная нержавеющая сталь 316L, Viton®, шланги из LEZ SIL® Характеристики материала образца Суспензии, эмульсии и твердые вещества, которые агломерируются Масса нетто 5+/-0,5 кг Размеры (Ш x Г x В) 30 x 10 x 30 см (+/-3 см) ANALYSETTE 22 - NeXT Nano В комплект поставки должны входить: -Лазерный анализатор частиц 1 шт.; -Блок

				<p>мокрого диспергирования 1 шт.;</p> <ul style="list-style-type: none">-Ультразвуковой бокс для диспергирования 1 шт.;-Запасное стекло измерительной ячейки узла влажного диспергирования 2 шт.;-Стандартный комплект уплотнений для расходомера 1 шт.;-Внешний насос для подачи воды на узел мокрого диспергирования 1 шт. В комплект эксплуатационных документов должны входить: - руководство по эксплуатации на русском и/или английском языке; - инструкция по эксплуатации на русском и/или английском языке. <p>Гарантийный срок: не менее 2 лет.</p>
--	--	--	--	--