ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱԲՐԱՀԱՄ ԳԻՆՈՍՅԱՆ ԼԵՎՈՆԻ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/155 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
16	Infitek	MPR-100T	Infitek	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ 96-փոսանոց ELISA ընթերցիչ (Microplate Reader) _____ 1. Ընդհանուր նկարագրություն Սարքը նախատեսված է գիտահետազոտական և կլինիկական կիրառությունների համար՝ իրականացնելու 96-փոսանոց պլանշետների չափումներ: Այն հագեցած է սենսորային էկրանով, բարձր ճշգրտության և զգայունության ֆոտոմետրիկ համակարգով, թափահարման և ինկուբացիայի գործառույթներով: Սարքը կարող է աշխատել ինչպես ինքնուրույն, այնպես էլ համակարգչի հետ կապի միջոցով՝ օգտագործելով համապատասխան ծրագրային ապահովում: _____ 2. Տեխնիկական բնութագրեր Բնութագիր Ցուցիչ / Նկարագրություն

				Ցուցադրիչ 7 դյույմանոց բարձր լուծաչափով կապացիտիվ սենսորային էկրան Լույսի աղբյուր 6V, 10 Վտ հալոգենային լամպ Ալիքի երկարության տիրույթ 340 նմ – 750 նմ Օպտիկական զտիչներ 8 դիրք ունեցող զտիչների անիվ՝ ներառյալ ստանդարտ 4 զտիչ՝ 405 նմ, 450 նմ, 492 նմ, 630 նմ Կլանման միջակայք (Absorbance Range) 0.000 – 4.000 Abs Բաժանում (Resolution) 0.001 Abs Գծայնության տիրույթ $R^2 \geq 0.995$ [0 – 3.0 Abs] Ալիքի երկարության ճշգրտություն ≤ ±2 նմ Կլանման կրկնելիություն (Repeatability) CV ≤ 0.3 % (0–3 Abs); CV ≤ 1 % (3–4 Abs) Կլանման կայունություն (Stability) ≤ ±0.005 Abs (0–2 Abs); ≤ 0.3 % (2–3 Abs); ≤ 2.0 % (3–4 Abs) Կլանման ճշգրտություն (Accuracy) ≤ ±0.005 Abs (0–2 Abs); ≤ ±1 % (2–3 Abs); ≤ ±1.5 % (3–4 Abs) Զգայունություն / Դետեկտոր ≥ 0.01 A / ֆոտոդիոդ Չափման արագություն 6 վայրկյան / 96-փոսանոց պլանշետ (արագ ռեժիմ) Մի ալիքի դեպքում՝ <15 վրկ Երկու ալիքի դեպքում՝ <28 վրկ Ինկուբացիոն ջերմաստիճանի միջակայք Շրջակա +4 °C – 50 °C Ջերմաստիճանի ճշգրտություն ±0.5 °C @ 37 °C Ջերմաստիճանի համաչափություն ±0.5 °C @ 37 °C Օգտագործման միջերես Ներկառուցված ծրագրաշար, սենսորային մուտք, արտաքին մուկի աջակցություն Ներքին հիշողություն Մինչև 1000 չափման ծրագիր և արդյունք Մուտքային պորտեր 3×USB՝ համակարգչի, տպիչի և ֆլեշ կրիչի համար Էլեկտրամատակարարում AC 100–240 Վ, 50–60 Հց, 2 Ա Արտաքին չափեր (L×E×B) 295 × 440 × 225 մմ Զուտ / ընդհանուր քաշ (N.W. / G.W.) 11 կգ / 14 կգ _____ 3.

				Լրացուցիչ պահանջներ • Սարքը ունենի թափահարման ֆունկցիա՝ 3 ռեժիմով՝ թույլ, միջին, ուժեղ։ • Սարքը կարող է աշխատել ինքնուրույն ռեժիմով, կամ համակարգչի հետ՝ համապատասխան ծրագրաշարով։ • Կտրամադրվի համապատասխան հավաստագիր կամ սերտիֆիկատ սարքի համապատասխանության վերաբերյալ։ • Մատակարարը կապահովի սարքի առաքում, տեղադրում և անհրաժեշտության դեպքում՝ աշխատակիցների ուսուցում։

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Абраам Гиносян Левонович в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/155 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
16	Infitek	MPR-100T	Infitek	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 96-луночный микропланшетный фотометр (ELISA ридер) 1. Общее описание Устройство предназначено для научных исследований и клинических применений, обеспечивает измерения 96-луночных планшетов. Оснащено сенсорным экраном, высокоточной и чувствительной фотометрической системой, функциями встряхивания и инкубации. Может работать как автономно, так и в связке с компьютером через специализированное программное обеспечение. 2. Технические характеристики Параметр Значение / Описание Дисплей 7-дюймовый сенсорный экран с высоким разрешением (capacitive) Источник света Галогенная лампа 6 В, 10 Вт Диапазон длин волн 340 нм – 750 нм Оптические фильтры Колесо с 8

				позициями, стандартные 4 фильтра: 405, 450, 492, 630 нм Диапазон измерения оптической плотности 0.000 – 4.000 Abs Разрешение 0.001 Abs Линейный диапазон R^2 ≥ 0.995 [0 – 3.0 Abs] Точность длины волны ≤ ±2 нм Повторяемость измерений CV ≤ 0.3 % (0–3 Abs); CV ≤ 1 % (3–4 Abs) Стабильность измерений ≤ ±0.005 Abs (0–2 Abs); ≤ 0.3 % (2–3 Abs); ≤ 2.0 % (3–4 Abs) Точность измерений ≤ ±0.005 Abs (0–2 Abs); ≤ ±1 % (2–3 Abs); ≤ ±1.5 % (3–4 Abs) Чувствительность / Детектор ≥ 0.01 A / фотодиод Скорость измерения 6 сек / 96 луночный планшет (быстрый режим) Для одной длины волны – менее 15 сек Для двух длин волн – менее 28 сек Температурный диапазон инкубации От комнатной температуры +4 °C до 50 °C Точность температуры ±0.5 °C при 37 °C Однородность температуры ±0.5 °C при 37 °C Интерфейс пользователя Встроенное ПО, сенсорное управление, поддержка внешней мыши Внутренняя память Хранение до 1000 измерительных программ и результатов Порты подключения 3×USB (подключение к ПК, принтеру и USB-накопителю) Электропитание AC 100–240 В, 50–60 Гц, 2 A Габариты (Ш×Г×В) 295 × 440 × 225 мм Вес нетто / брутто 11 кг / 14 кг