

Спектрофотометры и инкубаторы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szv@nt-rt.ru || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>



Видимый спектрометр

Он включает область видимого света диапазоном длин волн от 400 до 760 нм и ультрафиолетовой областью с диапазоном длин волн от 200 до 400 нм. Различные источники света имеют собственные спектры излучения, поэтому в качестве источника света прибора можно использовать различные источники света.

Спектр излучения вольфрамовой лампы: спектральный свет с длиной волны 400-760 нм, излучаемый источником света вольфрама, преломляется призмой, и получается непрерывная хроматограмма, состоящая из красно-оранжевой, желто-зеленой, синей мокроты и фиолетового цвета; хроматограмму можно использовать как спектрофотометр видимого света. источник света.



Высококачественный УФ-видимый спектрофотометр для лаборатории

Характеристики: SP-V1100

Оптическая система: Одниочный луч

Источник света: Лампа накаливания

Спектральная полоса пропускания: 2,0 нм

Диапазон длин волн: 320-1100 нм

Точность длины волны: $\pm 0,5$ нм

Повторяемость длины волны: $\leq 0,3$ нм

Фотометрический диапазон: -0.3-3.0A, 0-200%T

Фотометрическая точность: $\pm 0.002A @ 0.5A, \pm 0.004A @ 1.0A, \pm 0.3\%T @ 100\%T$

Фотометрическая повторяемость: $\leq 0.001A @ 0.5A, \leq 0.002A @ 1.0A, \leq 0.15\%T @ 100\%T$

Стабильность: $\leq 0,002 A / ч$ при 500 нм (после предварительного нагрева 2 часа)

Рассеянный свет: $\leq 0.05\%T @ 360nm$

Отсек для образцов: 4-позиционный, 10 мм кювета с длиной оптического пути

Отображать: ЖК-дисплей



Высокоточный флуоресцентный спектрофотометр

Лабораторный спектрофотометр, ПЦР-машина, Система гелевой визуализации, Новый экстрактор нуклеиновой кислоты, Центрифуга, ультразвуковой гомогенизатор, сублимационная сушилка и т. Д.



Инкубатор с сухой ванной для лаборатории

Этот продукт может быть широко использован для консервации и реакции образцов, амплификации ДНК, электрофореза, денатурации и затвердевания сыворотки и т. Д.
Особенности:

1. Энергоэффективный дизайн Пельтье.
2. Автоматическое обнаружение неисправностей и функция зуммера.
3. Электронная калибровка. Пользователь может сбросить на любой локальный стандарт.
4. Маленький, компактный размер занимает очень мало места на скамейке.
5. Легкая замена, очистка и дезинфекция металлических блоков.
6. Встроенная защита от перегрева.
7. Внутренний источник питания соответствует требованиям UL, CSA и CE.
8. Кастомные модули принимаются.
9. Зуммер, когда контроль температуры заканчивается.

Project	Parameters	
Product model	DH300	DC10
Temp setting range	0°C~100°C	-10°C~100°C
Temp control range	RT+5°C~100°C	RT- 30°C~100°C
Time range	1min ~ 99h59min/°	
Temp accuracy	≤±0.3°C	
Display accuracy	0.1°C	
Temp uniformity	≤±0.3°C	
Heating time	≤12min(from 25°C to 100°C)	≤10min(from 25°C to 100°C)
Cooling time	--	≤10min(from 100°C to 25°C)
Cooling time	--	≤25min(from RT to RT-30°C)
Storage at 4°C	--	Yes
Multi points running	Yes (Max 5 points)	
Multi cycle	Yes (Max 99 times)	
Auto running	Yes	
Auto heating	Yes	
Auto resume to run	Yes	
Capacity	See optional block	
Power	150W	
Power input	AC110 or AC220V / 50-60HZ	AC100~240V, 50/60Hz
Fuse	250V 3A Φ5×20	
Size	260x195x150mm	
Weight	2.5Kg	4.5Kg



Микропроцессорный инкубатор с сухой ванной

Project	Parameters	
Temp. setting range	0°C ~ 100°C	-10°C ~ 100°C
Temp. control range	RT+5°C ~ 100°C	RT.-15°C ~ 100°C
Timing range	1sec ~ 999sec	1sec ~ 5999sec/∞
	1min ~ 999min	1min ~ 5999min/∞
	1hour ~ 999hour	
Temp. accuracy	≤±0.3°C	
Display accuracy	0.1°C	
Heating time	≤20min(from 40°C to 100°C)	≤20min(from 25°C to 100°C)*
Cooling time 1	—	≤20min(from 100°C to 25°C)*
Cooling time 2	—	≤25min(from RT to RT.-15°C)*
AUTO-4°C	—	Yes*
Multi points running	—	Yes(Max. 5points)
Multi cycle	—	Yes(Max. 99times)
Auto heating	—	Yes
Auto running	Yes	
Auto resume to run	Yes	
Voltage	DC24V/1.67A	DC12V/5A
Power	40W	60W
Dimensions(L×W×H)	145×113×110mm	145×113×140
Weight(kg)	0.5	1.0



Мини-сухой инкубатор для ванны

Особенности:

1. ЖК-дисплей, простой интерфейс. Легко настроить и использовать.
2. Синяя прозрачная крышка предотвращает разбрызгивание образцов.
3. Быстрая и равномерная скорость нагрева, точный контроль температуры, высокая стабильность.
4. С четырьмя группами (A / B / C / D) каждая группа рассчитывает время отдельно.



Спектрофотометр Uv Vis

Model	EU-2000A
Wavelength Range	190-1020nm
Spectral Bandwidth	4.0nm
Optical System	Single Beam, Blazed Holographic Grating (1200 lines/mm)
Wavelength Accuracy	± 2.0nm
Wavelength Repeatability	±0.5nm
Wavelength Setting	Auto, Resolution 0.1nm
Photometric Range	0~200%T, -0.3~3A, 0~9999C
Photometric Accuracy	± 0.002A (0~0.5A), ±0.004A (0.5~1A), ±0.2%T (0~100%T)
Photometric Repeatability	±0.001A (0~0.5A), ±0.002A (0.5~1A), ±0.2%T (0~100%T)
Stray Light	≤0.1 %T(220/360nm)
Scan Speed	High, Medium, Low. Max.1000nm/minute
Baseline Flatness	± 0.003A
Stability	± 0.002A/h (500nm,0A)
Noise	≤0.2%T/3min (250/500nm,0%T); ≤0.5%T/3min (250/500nm,100%T)
Sample Compartment	Accommodate 5-100mm Pathlength Cuvette
Detector	Silicon Photodiode
Lamps	Tungsten Lamp & Deuterium Lamp (Pre-aligned)
Display	Graphic LCD (128x64 Dots)
Keypad	11-key Membrane Keypad
Output Port	USB Port & RS232 Port
Printer	Mini Serial Printer; PC Printer
PC Software	Optional PC Scanning Software
Power Requirements	AC 90-250V, 50/60Hz
Dimension	430x320x195mm
Weight	10KG



Спектрофотометр Uv-vis

Двухлучевая спектрофотометрия с ультрафиолетовым излучением:

Фотометрическое тестирование, количественное тестирование (стандартная кривая), сканирование по длине волны (спектральное сканирование), сканирование по времени (кинетика), тестирование белка нуклеиновой кислоты, многоволновое тестирование, системные приложения и т. Д.

Онлайн-функция: (стандартное программное обеспечение для сканирования ПК)

Фотометрический тест, количественный тест (стандартная кривая), сканирование длины волны (спектральное сканирование), сканирование по времени (кинетика), тест белка нуклеиновой кислоты, обработка данных, обработка карт, печать отчетов и т. Д.

Возможности прибора:

Путь двойного луча компенсирует изменения в источнике, эффективно подавляет дрейф и компенсирует изменения в пустом растворе, что делает его идеальным для долгосрочного тестирования.

Модель пропускной способности 1,0 нм и модель с переменной пропускной способностью имеют более широкий спектр приложений и полностью соответствуют требованиям к пропускной способности Фармакопей.

Матричный жидкокристаллический дисплей с большим экраном, цифровой ввод кнопки с мембраной.

ARM, высокая точность AD, высокая вычислительная скорость, массивное хранение данных.

Богатый интерфейс ввода и вывода, поддержка функции диска U, высокая точность, низкий рассеянный свет, низкий уровень шума.

Утолщенная опорная плита и оптический крошштейн, импортные ключевые компоненты, прочные.

Технические индикаторы и основные параметры:

Количественная модель EU-2800DS

Режим разделения Двойной пучок

Спектральная ширина полосы 0,5, 1, 2, 4, 5 нм

Диапазон длин волн 190-1100 нм

Точность длины волны $\pm 0,3$ нм

Повторяемость длины волны $\leq 0,1$ нм

Фотометрический диапазон 0-200% T, -44A

Фотометрическая точность $\pm 0,2\%$ T

Фотометрическая повторяемость $\leq 0,1\%$ T

Блуждающий свет $\leq 0,03\%$ T

Исходная плоскость $\pm 0,001A$

Исходный дрейф (стабильность) $\pm 0,0005 A / ч$

Шум $\pm 0,0003A$

Высокая производительность разделителя луча 1200 полос / мм решетки

Входной кремниевый фотодиод с детектором

Источник света, импортная вольфрамовая лампа длительного действия, ксеноновая лампа

ЖК-дисплей с большим экраном

Клавиатура ввода цифровой мембранной кнопки

Интерфейс ввода и вывода Последовательный порт, порт USB

Источник питания переменного тока 90-250 В, 50/60 Гц

Размер 545 * 468 * 245 мм

Вес 20 кг



Спектрофотометр

Model	EV-2000
Wavelength Range	325~1020nm
Spectral Bandwidth	4.0nm
Optical System	Single Beam, Blazed Holographic Grating (1200 lines/mm)
Wavelength Accuracy	±2.0nm
Wavelength Repeatability	≤1nm
Wavelength Setting	manual, Resolution 0.1nm
Photometric Range	0~200%T, -0.3~3A, 0~9999C
Photometric Accuracy	±0.003A (0~0.5A), ±0.005A (0.5~1A), ±0.5%T (0~100%T)
Photometric Repeatability	≤0.002A (0~0.5A), ≤0.003A (0.5~1A), ≤0.2%T (0~100%T)
Stray Light	≤0.2%T (220/360nm)
Stability	≤0.002A/h (500nm, 0A)
Noise	±0.2%T (0%T); ±0.5%T (100%T); ±0.001A (500nm)
Sample Compartment	Accommodate 5-100mm Pathlength Cuvette
Detector	Silicon Photodiode
Lamps	Tungsten Lamp & Deuterium Lamp (Pre-aligned)
Display	4 Numeric Keypad LCD
Output Port	USB Port & RS232 Port
Printer	Mini Serial Printer; PC Printer
PC Software	Optional PC Software
Power Requirements	AC 220V, 50/60Hz
Dimension	431x318x195mm
Weight	8KG

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szv@nt-rt.ru || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>