

СПЕКТРОМЕТРЫ

FHR 640, 1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: horiba.nt-rt.ru || эл. почта: hbr@nt-rt.ru

Спектрометры серии FHR



Спектрометры HORIBA Scientific серии FHR предлагают уникальное сочетание скорости сканирования, точности и высокого разрешения. Приборы предназначены для исследователей, которые требуют высокой точности и немедленных результатов. Универсальность серии FHR позволяет использовать их в широком спектральном диапазоне от УФ до ИК. Конструкция литого корпуса обеспечивает устойчивость к изменению температур и расширению, предотвращая любые сдвиги длин волн или потери сигнала, обеспечивая тем самым высокую воспроизводимость.

Устройство прямого привода решетки обеспечивает скорость больше, чем 300 нм/с, позволяя значительно сократить время эксперимента. Серия FHR оснащена полностью автоматизированной системой сканирования длин волн и автоматизированными щелями, доступна в конфигурациях двойных монохроматоров и спектрографов, предлагая двойное поле на выходе для матричных детекторов, и совместимость с полной линейкой дополнительных принадлежностей HORIBA Scientific. Улучшенная конструкция приборов делает их наиболее подходящими среди спектрометров с большим фокусным расстоянием для выполнения быстрых измерений высокого качества.

Параметры	Значение	
	FHR 640	FHR 1000
Фокальное расстояние	640 мм	1000 мм
Апертура	f/5,4	f/9
Размер решетки - одинарная - двойная	110x110 мм 80x110 мм	
Диапазон сканирования	0–1500 нм	
Скорость сканирования	более 300 нм/сек	
Спектральная дисперсия (с дифракционной решеткой 1200 штр/мм)	1,2 нм/мм	0,8 нм/мм
Спектральное разрешение (с дифракционной решеткой 1200 штр/мм и шириной щели 10 мкм)	0,016 нм	0,010 нм
Точность установки позиции привода	± 0,03 нм	
Воспроизводимость позиции привода	± 0,015 нм	
Ширина спектральной щели	0–2 мм (опционально 0–7 мм)	
Размер (ДхШхВ)	74x35x35 см	116x43x35 см
Вес	65 кг	70 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: horiba.nt-rt.ru || эл. почта: hbr@nt-rt.ru