

Переносной рентгеновский дифрактометр

TERRA

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



Диапазон рабочих углов дифрактометра	5–55° 2θ
Тип и размер детектора	Двумерный ПЗС-детектор, охлаждаемый элементом Пельтье; 1024 × 256 пикс.
Энергетическое разрешение XRF	250 эВ при 5,9 кэВ
Энергетический диапазон XRF	3–25 кэВ
Крупность образца	< 150 мкм измельченного порошка (сито 100 меш; 150 мкм)
Объем пробы	~15 мг
Материал анода рентгеновской трубки	Си или Со (Си стандарт.)
Напряжение рентгеновской трубки	30 кВ
Питание рентгеновской трубки	10 Вт
Хранение данных	Встроенный жесткий диск на 40 ГБ
Беспроводное подключение	802,11 б/г для удаленного контроля с интернет-браузера
Диапазон рабочих температур	От –10°С до 35°С
Вес	14,5 кг с четырьмя (4) батареями
Габариты	48,5 × 39,2 × 19,2 см
Корпус	Ударопрочный (IP67, MIL C-4150J)
Продолжительность работы в автономном режиме	~4 часа (замена батарей в «горячем» режиме)