

Thermo Scientific Partisol 2025i

Последовательный пробоотборник

Система пробоотбора последовательного действия
с длительным временем автоматической работы

Пробоотборник последовательного действия **Thermo Scientific™ Partisol™ 2025i** предназначен для отбора РМ-2.5, РМ-10 и РМ-Coarse. В пробоотборнике используется обновленная программная платформа i-серия, обеспечивающая передачу данных через порты USB.

Особенности:

- Пробоотбор РМ-10, РМ-Coarse или РМ-2.5
- Расширенные функции интерфейса пользователя и коммуникационные возможности i-серии
- Легкое обслуживание
- Модульная конструкция



Пробоотборник Partisol 2025i выполняет автоматическую смену фильтров диаметром 47 мм по заданной пользователем программе.

Имеет емкость хранения 16 кассет с фильтрами, что обеспечивает автоматический ежедневный отбор материала (РМ) в течение двух недель.

Рациональный дизайн и модульная конструкция дают возможность легкого обслуживания и замены компонентов, включая быструю смену насоса.

Возможности платформы i-серии обеспечивают легкую работу с прибором и загрузку данных посредством улучшенного интерфейса пользователя.

Дополнительные возможности i-серии также включают:

- Хранение данных на флеш-памяти увеличенного объема
- Подключение к сети Ethernet
- Удаленный доступ к данным
- Коммуникационное программное обеспечение iPort
- Экран увеличенного размера
- подключение USB-клавиатуры

Пробоотборник последовательного действия Thermo Scientific Partisol 2025i

Фильтры	Используются 47мм фильтры для конфигурации с одним и двумя потоками. Для отбора частиц PM-2.5 и PM-Coars: пористый мембранный фильтр Teflon® 2µm Для эталонного отбора частиц PM-10: кварцевые фильтры Pallflex TX-40 и фильтры Teflon®. Дополнительно могут использоваться кассетные сепараторы для исключения потерь при испарении или взаимном загрязнении
Управление потоком пробы	Система управления потоком с использованием контроллера массового расхода. Управляет первичным (PM-2.5) потоком с расходом 15 л/мин и вторичным (PM-Coarse) с расходом 1.67 л/мин. Пробоотборник отображает текущий объемный расход (л/мин).
Проверка/Калибровка	Программное обеспечение поддерживает одноточечную и многоточечную проверку/калибровку потока
Хранение данных	86 дней для хранения периодических замеров (записываются каждые 5 минут), 32 записи об экспозиции фильтров, а также 17 дней для метеорологических и других данных (интервал записи 1 минута)
Ввод и вывод данных	Клавиатура/дисплей для отображения данных и программирования прибора, интерфейс RS232/RS485, двумя аналоговыми входа 0-5В для подключения датчика скорости и направления ветра с питанием 24В постоянного тока. Два порта USB для загрузки данных на универсальные флеш-накопители. Доступен дополнительный набор средств для подключения пробоотборника к другим устройствам по цифровому и аналоговому интерфейсам.
Температурный диапазон	- 40 °C ... + 50 °C
Габаритные размеры	Корпус: 64см (Ш) x 40.2см (Г) x 67.3см (В). Верхняя крышка: 78.8см (В). Отборник: 89.5см (Ш). Основание, верхняя часть: 78.2см (Ш) x 68.8см (В) x 35.6см (Г). Основание, нижняя часть: 106.7см (Ш) x 46см (Г)
Вес	46 кг

INTERTECH Corporation

Thermo
SCIENTIFIC

Компания INTERTECH Corporation является эксклюзивным представителем оборудования Thermo Scientific в Российской Федерации, Украине, Беларуси и Казахстане по направлению “Мониторинг загрязнения воздуха” и предлагает современные решения, позволяющие проводить эффективный анализ загрязняющих веществ в атмосфере. За дополнительной информацией об оборудовании для анализа объектов окружающей среды обращайтесь в региональный офис компании INTERTECH на Вашей территории.

www.intertech-corp.ru

Телефон горячей линии **8-800-200-4225** (звонок бесплатный по РФ)

США	Atkinson	Тел. (603) 893-9566; sales@intertechcorp.net
Россия	Москва	Тел. (495) 232-4225; факс: (495) 232-4225 доб 0; info@intertech-corp.ru
	Екатеринбург	Тел. (348) 217-3546; ural@intertech-corp.ru
	Красноярск	Тел. (391) 258-09-23; 258-09-24; intertech@inkra.ru
	Новосибирск	Тел. (383) 335-96-35; nsk@intertech-corp.ru
Украина	Киев	Тел. 38 (044) 230-23-73; intertech@utel.net.ua
	Донецк	Тел. 38 (062) 382-60-99; intdon@intertech.donetsk.ua
Беларусь	Минск	Тел. 375 (17) 253-47-15; minsk@intertech-corp.ru
Центральная Азия	Алматы	Тел. 7 (727) 255-86-26, centas@intertech-corp.ru