



# TURBOTRAC

*Модуль подачи сыпучих образцов*



## Достоинства Microtrac TURBOTRAC

- Широкие возможности настройки параметров пневматического распыления и дозирования сыпучих образцов
- Умеренный расход образцов
- Экспрессные измерения
- Автоматическое дозирование
- Высокая воспроизводимость и самосогласованность результатов

# Технические характеристики TURBOTRAC

Диапазон размеров	От 0.25 до 2816 мкм
Габаритные размеры	191 x 165 x 343 мм (высота, ширина, глубина)
Масса	4.5 кг
Материал корпуса	Дверь – нальген, корпус – ABS-пластик
Питание	12 В и 24 В DC от модуля SDC
Энергопотребление	См. спецификации на модуль SDC
Интерфейс	9-пиновый разъем, подключение к модулю SDC
Рабочая температура	10–35°C
Температура хранения	-10–50°C
Класс загрязнения	Класс 2
Вакуумные магистрали	Удобное подключение к анализатору S3500 стандартными вакуумными шлангами через уплотненные переходники. Насос должен обеспечивать минимум 50 CFM
Пневматическая подача образца	Трубки диаметром 3/8 дюйма
Сжатый воздух	Трубки с фитингами на 1/4 дюйма Макс. давление 100 psi (689 кПа) Мин. расход 5 CFM при 50 psi (345 кПа) Необходима фильтрация пыли, масла и влаги
Рабочая влажность	До 90% без образования конденсата
Контактные материалы	Нержавеющая сталь, анодированный алюминий (опционально – хромированная нержавеющая сталь), ПВХ, ПЭВП В режиме вакуумирования: бумага, хлопок, стекловолокно, алюминий, EVA

## Дополнительные компоненты

S3500



PartAn SI



BLUEWAVE



SDC



Официальный представитель  
компании Microtrac в России

ООО «Микротрак»

Россия, 195253, Санкт-Петербург,  
Салтыковская дорога, д. 18, лит.А,  
пом.18-Н, оф.9

Тел.: +7(812) 973-10-56, 974-30-56,  
+7(911)171-71-74, +7(921)963-90-55

<http://www.microtrac-rus.ru>

E-mail: [info@microtrac-rus.ru](mailto:info@microtrac-rus.ru)