



CEL-712 MICRODUST PRO анализатор пыли



CEL-712 Microdust Pro – портативный прибор для измерения массовой концентрации пыли. Является прочным и надёжным прибором для регистрации данных массовой концентрации пыли в воздухе в режиме реального времени.

CEL-712 Microdust Pro снабжён большим цветным дисплеем и функцией графического отображения данных, благодаря чему пользователь получает мгновенный доступ к просмотру текущих значений и динамики изменений. Быстродействующий и простой в использовании анализатор пыли идеально подходит для аттестации рабочих мест, как в помещениях, так и на открытом воздухе.

CEL-712 Microdust Pro обладает самым широким диапазоном измерений массовой концентрации пыли. Большой объём памяти прибора позволяет регистрировать и сохранять до 500 блоков данных измерений. Полученные данные можно загрузить в ПО Casella Insight для дальнейших архивирования и анализа. Создание отчётов по местам замера или пользователям может быть с лёгкостью выполнено с помощью интуитивного приложения.

Технические характеристики

Диапазон измерений	0.001 мг/м ³ ... 250г/м ³
Стабильность нуля	< 2 µг/м ³
Батарейки	3 x AA
Питание	12 В DC пост. тока (через блок питания PC18)
Частота регистр.	от 1 с до 60 минут
Подключение	Mini B - USB
Размер (прибор)	172 x 72 x 33 мм
Размер (зонд)	35 x 205 мм
Крепление к штативу	1/4" резьба (резьба Витворта)
Разрешение	0.001 мг/м ³
Рабочая темпер.	0 ... 55°C
Ресурс батареи	приблиз. 13 часов
Вес	< 600 г с батарейками
Объём памяти	86,000 значений (500 блоков измер.)
Аналоговый выход	0 - 2.5 В пост. тока FSD
Сигнальный выход	переключ. выход типа "открытый сток" <15 В и 500 мА пост. тока