



Промышленный влажномер МСТ466-SF

Производитель: Process Sensors Corporation

Модель: МСТ466-SF

<https://assa-group.ru/mct466-sf>

Поточный инфракрасный анализатор **МСТ466-SF** производства компании **ProcessSensors** предназначен для установки на предприятиях пищевой промышленности для управления технологическим процессом и бесконтактного определения в режиме реального времени влажности или содержания масла (жира).

Анализатор устанавливается на производственной линии. В нем реализована прогрессивная технология измерения содержания органических веществ методом спектроскопии в ближней инфракрасной области. Данные приборы обеспечивают быстрые и точные результаты анализа.

В промышленном влажномере используется технология Smart Sensor, которая заключается в том, что МСТ466-SF является независимым анализатором и не требует специальных кабелей и дополнительных внешних электронных модулей. Все интерфейсные разъемы находятся непосредственно на корпусе прибора.

Прибор может быть оборудован внешним контроллером с цветным сенсорным экраном для контроля измеряемых параметров. На

внешнем компьютере может быть установлено программное обеспечение, которое позволяет управлять всеми функциями прибора, выбирать и корректировать калибровки и контролировать в режиме реального времени изменения измеряемых параметров (влажности, температуры и других).

Достоинства:

- Новый скоростной двухъядерный микроконтроллер. Одно ядро специализируется на обработке спектра, а второе на расчетах и обмене данными.
 - Высокая точность результатов анализа.
 - Анализ в режиме реального времени
 - Возможность обновления внутреннего программного обеспечения через USB или RS-232 порт.
 - Предназначен для установки в цеху или на производстве.
 - Многоязычный интерфейс.
-
- Режим измерения спектра: отражение.
 - Расстояние до объекта: 200 - 450 мм.
 - Число продуктов (калибровок): до 100.
 - Рабочая температура: 0 - 60⁰С (до 80⁰С с модулем охлаждения).
 - Напряжение питания: 110/220/240 Вольт, 50/60 Гц.
 - Потребляемая мощность: 40 Ватт
 - Габариты: 260 x 250 x 200 мм.
 - Вес: 7.7 кг.

<https://assa-group.ru/mct466-sf>

Подберем

**оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.