

МСТ-460 влагомер инфракрасный поточный



Поточный инфракрасный анализатор МСТ460 производства компании предназначен для управления технологическим процессом и бесконтактного определения в режиме реального времени влажности, содержания масла (жира), а также для измерения толщины или веса покрытий.

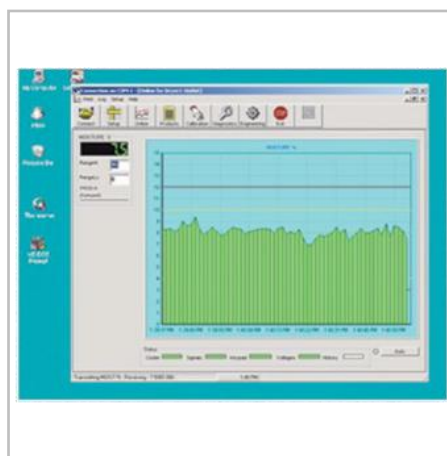
Анализатор устанавливается на производственной линии. В нем реализована прогрессивная технология измерения содержания органических веществ методом спектроскопии в ближней инфракрасной области.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Прибор с внешним контроллером



Программное обеспечение

Данные приборы обеспечивают быстрые и точные результаты анализа.

В промышленном влагомере МСТ460 используется технология Smart Sensor, которая заключается в том, что МСТ460 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).

Особенности:

- 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.
- Высокая степень пыле- влагозащиты IP67.
- Многоязычный интерфейс.



Технические характеристики

Параметр	Значение
Режим измерения спектра отражение	Отражение.
Расстояние до объекта	200 - 450 мм.
Число продуктов (калибровок)	До 100
Рабочая температура	0 - 50 ⁰ С (до 80 ⁰ С с модулем охлаждения).
Напряжение питания	90 - 260 В, 50/60 Гц.
Потребляемая мощность	40 Ватт
Габариты	365x180x260 мм.
Вес	8,6 кг.