

ВЛАГОСОДЕРЖАНИЕ

Датчик для определения влагосодержания FHA 696 GF1

Для определения влагосодержания в гранулятах: щепы, древесные гранулы и опилки



- Датчик работает по принципу плоского конденсатора открытого типа. Влагосодержание может определяться по диэлектрической постоянной материала.
- Очень быстрое определение влагосодержания в щепе, древесных гранулах, опилках, зерновых и других гранулированных материалах.
- Характеристики материалов, подлежащих измерению, могут быть указаны на индивидуальной основе; широкий спектр гранулятов, например могут быть измерены различные виды зерновых культур.

Технические данные

Принцип измерений:	Ёмкостный
Рабочий диапазон:	0...99,9 % содержания воды весовой процент H ₂ O
Разрешение:	0.1 %
Радиус измерения /глубина проникновения	около 10 см вокруг датчика
Температура материала:	+5...+40 °C
Рабочая температура:	+5.. +40 °C
Температура хранения:	-20...+70 °C
Выход сигнала:	ALMEMO® (напряжение)
Питание:	5 В от измерит. устройства ALMEMO®
Потребление тока:	прибл. 5 мА

Размеры

Головка датчика:	Ø = 22мм, длина = 200 мм Закруглённый наконечник
Трубка-удлиннитель:	3 шт., навинчивающийся Ø = 18 мм, длина = 300 мм
Задняя часть:	Пластик Ø = 22 мм, длина = 30 мм

Подключение кабеля: Коннектор, устанавливаемый на головку датчика

Кабель: ПВХ, длина = 2 м с коннектором ALMEMO®. Кабель проходит через трубку-удлиннитель и заднюю часть

Опции

Определение характеристик материала

1. Нам необходим образец, около 10 л вашего гранулята (напр. древесина, зерновые культуры, пластик).
Материал должен быть упакован в воздухонепроницаемую упаковку.
2. Мы определяем характеристики вашего материала.
3. Затем мы программируем данные характеристики в коннекторе ALMEMO® для датчика влагосодержания.

Услуга по проведению исследований материала

Рекомендации:

Если материал негигроскопичен, то определение влагосодержания невозможно. В таком случае стоимость исследований будет снижена.

Артикул

Артикул **0A9696GFK**



Варианты

Датчик определения влагосодержания в гранулированных материалах:

Головка датчика, 3 навинчивающихся трубки-удлинителя, задняя часть, соединительный кабель, 2м, коннектор ALMEMO®, запрограммированный на щепу (также программируется на древесные гранулы, если необходимо - пожалуйста, укажите), кейс для транспортировки

Испытательный стенд для FHA696GF для щепы и древесных гранул

Артикул

FHA696GF1

ZB9696PE22