



Анализатор активности воды HygroPalm AW1

Производитель: Rotronic

Модель: HygroPalm AW1

<https://assa-group.ru/hygropalm-aw1>

Для чего необходимо измерение активности воды?

Активность воды определяет активную составляющую содержащейся в продукте влаги. Активность воды влияет на микробиологическую, химическую и ферментную стабильность скоропортящихся веществ, таких как продукты питания и семена. По тем же причинам активность воды имеет важное значение в фармацевтике, где она обеспечивает информацию о когезионных свойствах таблеток, слипания порошков и прочности покрытий. Серия настольных анализаторов теперь пополнилась портативным решением; использование одинаковой высокоточной технологии позволит Вам получать достоверные результаты измерений и обеспечить сопоставимость лабораторных и экспресс анализов, производимых непосредственно на технологических линиях.

HygroPalm AW1 – портативный прибор, специально разработанный для рутинных ежедневных измерений активности воды. Он имеет все основные преимущества HygroLab, но предоставляет их в удобном компактном корпусе.

- Встроенный режим Aw Quick
- Разъем для подключения одного цифрового датчика
- Одно- или многоточечная цифровая калибровка при

помощи клавиатуры

- Отображение результатов в единицах Aw
- Поставляется в комплекте с кейсом и аксессуарами
- Дополнительный адаптер для стационарной установки обеспечивает зарядку аккумуляторов и питание от сети AW-DIO станция измерения активности воды. Станция AW-DIO предназначена для измерения воды во всем измерительном диапазоне 0...1aw (0...100% rh) и подключается к приборам HygroLab и HygroPalm Aw через цифровой интерфейс. Цифровая калибровка может производиться с использованием любого совместимого оборудования. Минимальный внутренний объем камеры датчика обеспечивает быструю установку равновесия с любым продуктом, а цельнометаллическая конструкция из нержавеющей стали – стабильность температуры во время измерения.

•

Характеристики

Разъемы для датчиков (комбинированные)	1
Интерфейс для подключения к ПК	Нет
Сетевые возможности	Нет
Aw Quick режим	Встроенный
Функции калибровки	Исп. клавиатуру или ПК; 1 точка %rh (Aw), °C/F, 2 точки °C/F, 4 точки %rh
Отображаемые	Aw, °C, °F

единицы

Расчетные параметры Нет

Звуковой сигнал об окончании измерений Нет

Технические характеристики (включая датчики)

Диапазон измерения С датчиком активности воды AWC :
0...100% rh/0...1 Aw, 5...50 °C
С датчиками HygroClip: AWC : 0...100%
rh/0...1 Aw, -40...+85 °C

Погрешность при 23 °C ± 1.5%rh, ± 0.015 a, ± 0.3K/°C

Воспроизводимость Лучше 0.5%rh/0.005aw, 0.1°C/0.2°F

Датчики Hygromer C94 для влажности, Pt100 1/3 DIN
для температуры

Условия эксплуатации прибора 0...99%rh, -10...+60°C (14...140°F)

Тип дисплея 4 символьные строки

Цена деления 0.1%rh, 0.001aw, 0.1°C/F, 0.01 для
расчетных значений

Корпус ABS пластик

Питание PP3 батарея или 9В сетевой адаптер

СЕ соответствие стандартам EMV: EN50081-2 EN/EN50082-2

<https://assa-group.ru/hygropalm-aw1>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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