



Medidor de aw Aqualab 4TE

El medidor de actividad de agua mide la aw de las muestras siguiendo la metodología de los sensores de punto de rocío. En este tipo de instrumentos la muestra se equilibra dentro de una cámara sellada que contiene un espejo que permite detectar la condensación en él.

En el punto de equilibrio la humedad relativa del aire en la cámara es el mismo que la aw de la muestra. Una célula fotoeléctrica y un termistor detectan el punto exacto en el que se produce la condensación y la temperatura, respectivamente. Este equipo incorpora un control interno de temperatura para medir de forma precisa el valor de aw de los productos. Se puede emplear, entre otros, en estudios de vida útil e isotermas, evaluación del efecto de la temperatura en la aw de las muestras, y para el cumplimiento y seguimiento de las normativas y requisitos privados y/o gubernamentales sobre aw y temperatura.

Experimente la velocidad, precisión y fiabilidad que marcan la pauta en la medición de la actividad de agua (aw)

Descubra el medidor de actividad de agua AQUALAB 4TE, el instrumento de confianza que revolucionó la gestión de la humedad en industrias de todo el mundo.



 **microanalítica
argentina s.r.l.**

microanalitica@microanalitica.com.ar

 Macedonio Fernández 5740 (1431)

CABA, Argentina.

 Tel: 54 11 4545 1525

Especificaciones

Sensor de Punto de rocío

Precisión: $\pm 0,003$ a w

Sensor de infrarrojo para determinar la temperatura de las muestras

Rango de medida de a w : 0,030 - 1,000

Resolución $\pm 0,001$ a w

Rango de Temperatura de funcionamiento: 5 - 43 oC

Tiempo de medida en el equilibrio: menos de 5 minutos

Control de temperatura de la muestra: 15 - 50 °C

Además el Equipo Incorpora

Claves de acceso al instrumento para diferentes usuarios (Nombre -Alfabético - May/Minúscula -Acentos)

Clave para acceso a la calibración

Programable en Varios Idiomas / Fecha-Hora / aw / Temperatura

Memoriza hasta 10.000 mediciones (Detalles: fecha hora temp tiempo medición)

Se puede almacenar manualmente y asignar un nombre a la muestra

Diagnóstico: Temp.Tapa / Temp.Muestra / Espejo / Voltaje sensor óptico

CUMPLIMIENTO: Fabricado según la norma ISO 9001:2015. EM ISO/IEC 17050:2010 (CE).

