



Aqualab PRE

El AquaLab Pre es un robusto medidor de actividad de agua, diseño sencillo y amplias funciones. AQUALAB PRE es un medidor de actividad de agua (aw) robusto con un diseño simple y sin límites de funcionamiento.

Dispone de un sensor de punto de rocío que es el método de referencia para medir la aw en la industria alimentaria y farmacéutica. Y también incorpora un control de temperatura que permite medir a 25 °C, tal y como describe la ISO:18787. El Pre puede parecer básico, pero eso se debe a que todo lo bueno está dentro.



Mantenimiento mínimo.

El Pre utiliza el método punto de rocío —un método primario de medición de actividad de agua. Eso elimina la necesidad de una calibración sensorial prolongada. Sólo una verificación rápida y listo.

Actividad de agua real: RÁPIDA.

No es necesario sacrificar la precisión por la velocidad. La medición primaria del punto de rocío permite a Pre ofrecer lecturas de máxima precisión en 5 minutos o menos.

Repetibilidad sólida

La actividad del agua es dependiente de la temperatura. Medir a la misma temperatura cada vez garantiza la coherencia en sus lecturas. El Pre-mantiene la muestra a 25°C para que las fluctuaciones de temperatura no afectarán sus lecturas.

El Pre permite medir toda la gama de actividades de agua de 0,05 a 1,00 aw.



microanalitica@microanalitica.com.ar

📍 Macedonio Fernández 5740 (1431)
CABA, Argentina.

☎ Tel: 54 11 4545 1525

 **microanalítica**
argentina s.r.l.

Especificaciones técnicas de AQUALAB PRE

Actividad de agua

Intervalo: 0,05 a 1,000 aw

Resolución: $\pm 0,001$ aw

Precisión: $\pm 0,015$ aw

Temperatura

Fija: 25 ° C

Resolución: 0,01 ° C

Precisión: $\pm 0,1$ ° C

Tiempo de Medida < 5 min.

Tiempo para alcanzar el equilibrio: 0



Especificaciones físicas

Dimensiones: 26,7 x 27,8 x 12,7 cm. Peso 3,18 kg

Condiciones de funcionamiento: 5 a 50 °C y de 0 a 90% HR (sin condensación)

Capacidad del portamuestras: 15 ml, recomendado 7 ml

Verificación con patrones estándar

Dimensiones del equipo: 24,1 x 22,9 x 8,9cm

Peso: 3,2 Kg

Material de fabricación del medidor: Aluminio pintado

Pantalla: 20 x 2 alfanumérico LCD

Comunicaciones: Cable RS232A, 9600 a 115200 baud

Alimentación: 110 a 220 VAC, 50/60Hz

Qué incluye el medidor de actividad de agua AQUALAB PRE?

Al adquirir un AQUALAB PRE, se incluye el siguiente material:

250 cápsulas portamuestras, 250 bases + 250 tapas

Kit de cualificación: 10 viales de 2 viales de cada sal patrón de verificación 0,250 aw, 0,500 aw, 0,760 aw, 0,920 aw y 1,000 aw

Kit de limpieza: solución y papel de de limpieza, carbón activo

Cable de alimentación eléctrica

Manual de usuario en inglés y español