Medidor de actividad de agua

PCE-WAM 10

El medidor de actividad de agua es un instrumento de medición portátil. La actividad del agua indica la cantidad de agua biológicamente disponible para microorganismos como bacterias, mohos o similares. Cada tipo de microorganismo tiene un valor mínimo de actividad del agua por debajo del cual ya no es posible su crecimiento. Cuanto mayor sea el valor aw de un alimento, más perecedero será. Las bacterias suelen requerir una actividad del agua superior a 0,98. Sin embargo, algunas bacterias, como por ejemplo las bacterias extremadamente halófilas pueden tolerar actividades del agua significativamente inferiores, de hasta 0,6.

El medidor de actividad de agua mide en un rango de 0,01 ... 1 aw con una alta precisión de ±0,03 aw. El cabezal de medición es magnético, lo que permite una medición segura y protegida de la luz. El contenido de envío incluye 3 cubetas con las que podrá comprobar rápidamente la caducidad de muchos alimentos. Por otro lado, el medidor de actividad de agua se alimenta con 2 pilas de 1,5 V de tipo AAA . El medidor de actividad de agua se utiliza en la industria alimenticia para comprobar la actividad del agua en laboratorios, en el almacenamiento de semillas y en otros ámbitos.

- Rango: 0,01 ... 1 aw
- Resolución: 0,01 aw
- Precisión: ±0,03 aw
- Pantalla LCD con iluminación de fondo
- Incluye cubetas

Características técnicas	
Actividad del agua	
Rango de medición	0,01 aw ... 1 aw
Resolución	0,01 aw
Precisión	±0,03 aw

Temperatura	
Rango de medición	0 ... +50 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1 °C

Especificaciones genéricas	
Pantalla	LCD con iluminación de fondo
Sensor	Sensor de humedad no conductor
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V tipo AAA
Idioma menú	Inglés
Protección	IP20
Condiciones de funcionamiento	0 ... +50 °C / 0 ... 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... +50 °C / 0 ... 95 % H.r.
Dimensiones del equipo	150 x 68 x 68 mm
Diámetro Ø interior cubeta	33 mm
Peso neto (sólo equipo)	244 g
Peso con accesorios incluidos	930 g
Peso con embalaje	980 g

Contenido del envío
1 x Medidor de actividad de agua PCE-WAM 10
3 x Cubetas
2 x Pilas de 1,5 V tipo AAA
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Más información

Nos reservamos el derecho a modificaciones