





Imprescindibles en el control alimentario y farmacéutico

Un desarrollo único utilizando la tecnología de mayor precisión: la medición higrométrica (dew-point) de espejo refrigerado, que proporciona mediciones más rápidas sin recurrir a un sensor con ventilación interna (tecnología fanless), reduciendo el ensuciamiento del sensor debido a materias polvorizas.

3 MODELOS

Activ W810D

Con control térmico integrado y extenso rango de medida desde 0.005 a 1.000 aw.

Activ W810

Con control térmico integrado y rango de medida desde 0.030 a 1.000 aw.

Ambos W810D y W810, de elección cuando se precisa un control de la temperatura en mermeladas, carnes, pescados, productos lácteos o microbiología.

Activ W510R

Con rango de medida desde 0.030 a 1.000 aw y preparado para conectar un criotermostato (chiller) externo.

De elección en productos con baja variación de actividad de agua (frutas y vegetales, confitería, galletas, pan, quesos...) o cuando ya se dispone de Chiller (por ejemplo de -10..100°C) en el laboratorio.



Software de comunicación LINKO

- Copia de seguridad / explotación de los resultados de medición en PC
- Respaldo de bases de datos
- Importar informes de diagnóstico
- Actualización del firmware

Activ W810 y W805, para cumplir con los estándares y métodos HACCP, ISO22000, ISO21807, ISO29621, USP1112...que integran la medición de la actividad del agua para la prevención de riesgos sanitarios.

Las directivas europeas imponen a las industrias del sector alimentario el uso de un plan HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point), para identificar los posibles peligros relacionados con un alimento. La actividad de agua aw, es uno de los puntos críticos del sistema HACCP, integrada asimismo en la norma de seguridad alimentaria ISO22000.



- Utilizan una micro cámara para muestras, hermética, de acero inoxidable con sensor de temperatura infrarrojo para medición sin contacto
- Dotados de conexión a PC o impresora mediante los puertos USB o RS232
- Detección automática de condensación o ensuciamiento
- Fácil uso mediante una interfaz gráfica intuitiva y ergonómica



Características técnicas

Escala de medición aw	± 0.005 a 1.000 (HRE: 5 a 100%)		
Precisión de aw	± 0.003 (HRE: ± 0.3%)		
Repetibilidad aw	Modo estándar ± 0.001 (HRE: ± 0.1%) Modo precisión ± 0.0005 (HRE: ± 0.05%)		
Rango de control de temperatura	-10...+20°C (en temperatura ambiente)		----
Precisión de termo-regulación	0.1°C		----
Control de temperatura	----	----	Preparado para control de temperatura externo mediante criotermostato (chiller)
Tecnología utilizada	Espejo frío, módulo termoelectrico de una sola etapa.		
Escala de temperatura ambiente	0...50°C		
Autodetección	Condensación de agua o solvente		
Memoria no volátil	5000 medidas / 1024 hojas de datos del producto 200 usuarios / 10 bancos de parámetros de usuarios		
Número de modos de medida	Tiempo variable 3 (rápido, estándar, preciso) Tiempo fijo 6 (Flash, 2 min...1 hora) Modo isotérmico: 2 mesetas de temperatura		
Modos de medición personalizables	8		
Series de medida	De una a 250 medidas sucesivas		
Tiempo de medición (modo rápido)	2...5 min. (dependiendo del producto)		
Tiempo de medición (estándar)	3 a 10 min. (dependiendo del producto)		
Calibración	Automática con 14 tipos diferentes de sales (saturadas o insaturadas) o manual Con posibilidad de volver a la configuración de fábrica.		
Dimensiones	24 x 36 x 18 cm (W x L x H)		
Peso	6.1 - 7.3 Kg		
Consumo de energía	(Activ 810D y 810) Con termorregulación <75W/h termorregulación inactiva <15W/h / Standby 5W/h aprox. (Activ 510R) Con termorregulación <15W/h, standby 5W/h aprox.		
Fuente de alimentación	(Activ 810D y 810) 100-240 Vac externa / salida 12 Vdc. 6,25 A (Activ 510R) 100-240 Vac externa / salida 12 Vdc. 2,25 A		
Garantía	3 años		

SY-W810D	Medidor de actividad de agua ACTIV W810D
SY-W810	Medidor de actividad de agua ACTIV W810
SY-W510R	Medidor de actividad de agua ACTIV W510R

Cat nº	Descripción
SY-30CON	30 recipientes de plástico para patrones de calibración de 100 ml, con tapa.
SY-60CON	60 recipientes de plástico para patrones de calibración de 100 ml, con tapa.
SY-120CON	120 recipientes de plástico para patrones de calibración de 100 ml, con tapa.
SY-240CON	240 recipientes de plástico para patrones de calibración de 100 ml, con tapa.
SY-CONINOX	1 recipiente de INOX para patrones de calibración de 100 ml, con tapa.
Solución para el control de calibración	
SY-NACL100	Solución patrón de calibración NaCL, de 100 ml.
SY-K2SO4100	Solución patrón de calibración K2SO4, de 100 ml.
SY-KCL100	Solución patrón de calibración KCl, de 100 ml.
SY-MGNO3100	Solución patrón de calibración MgNO3, de 100 ml.
SY-K2CO3100	Solución patrón de calibración K2CO3, de 100 ml.
SY-MGCL2100	Solución patrón de calibración MgCl2, de 100 ml.
SY-LICL100	Solución patrón de calibración LiCl, de 100 ml.
SY-LIBR100	Solución patrón de calibración LiBr, de 100 ml.
SY-NACL250	Solución patrón de calibración NaCL, de 250 ml.
SY-K2SO4250	Solución patrón de calibración K2SO4, de 250 ml.
SY-KCL250	Solución patrón de calibración KCl, de 250 ml.
SY-MGNO3250	Solución patrón de calibración MgNO3, de 250 ml.
SY-K2CO3250	Solución patrón de calibración K2CO3, de 250 ml.
SY-MGCL2250	Solución patrón de calibración MgCl2, de 250 ml.
SY-LICL250	Solución patrón de calibración LiCl, de 250 ml.
SY-LIBR250	Solución patrón de calibración LiBr, de 250 ml.
SY-FILTERX10	10 filtro (espuma).
SY-KITCLEAN	Kit limpieza.