

FICHA COMERCIAL DETECTOR DET.1041

PRESENTACIÓN:

CARACTERÍSTICAS:

Registrador de datos desechable para medir la temperatura con conexión USB.



- Rango de medición -30°C a +70°C
- Precisión $\pm 0.5^\circ\text{C}$, Resolución 0,1°C
- Memoria hasta 120 días de grabación
- Visualización de alarma (+2°C...+8°C)
- Genera el informe automáticamente
- Conforme a CE, EN 12830

DESCRIPCIÓN:

El registrador de datos desechable DET.1041 registra temperaturas entre -30 y +70°C. La memoria del registrador permite almacenar hasta 32.000 valores.

Viene completamente configurado y es útil para máximo 120 días de transporte.

El dispositivo está protegido por una carcasa fabricada con un coloide apto para la industria alimentaria, con tecnología de moldeo por inyección obteniendo un índice de protección IP67. Es especialmente adecuado para el control de la cadena de frío durante el almacenamiento y transporte de productos refrigerados, en sectores tales como medicina, vacunas, sangre, alimentación, etc...

El equipo se entrega completamente configurado y su puesta en marcha y su puesta en marcha y manejo es muy sencillo. Basta con pulsar la tecla de Start para iniciar la grabación y colocarlo en el objetivo a controlar. Finalizado el proceso, pulsamos Stop para detener la grabación. A continuación podrá visualizar e imprimir el informe en cualquier PC, conectando el registrador directamente a un puerto USB. Sin necesidad de software, el DET.1041 genera automáticamente el informe con el registro memorizado.

El aparato NO está sometido al control metrológico según la orden ITC37/01/2006.

DATOS TÉCNICOS:

Rango de medición	-30 ... +70°C
Resolución	0,1°C
Precisión	± 0,5°C (-20°C.....+40°C); resto ± 1°C
Tipo de Sensor	Interno NTC
Frecuencia de grabación	6 minutos
Memoria	32.000 datos
Duración	120 días
Retardo de inicio	30 minutos
Retardo de alarma	30 minutos
Pila	3,6 V Litio CR2450 interna
Medidas y peso	59 * 30 * 14 mm /16 g
Nivel de protección	IP67
Indicador	2 indicadores LED (verde/rojo)
Tipo de conexión	USB
Software	WIN XP / 7 / 8 / 10 y MAC
Tipo informe	Formato AI / Adobe Reader
Conforme a	CE, EN12830

Límites estándar de alarma:

Zona H1 +8°C

Zona L1 +2°C

