REGISTRADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA -H-2736

SKU: H-2736 | **Categorías:** Control de humedad, Curado de cilindros, Ensayos ASTM/NCH, Hormigón, Humboldt, Preparación para la prueba de cilindros |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Estos registradores de datos de temperatura y humedad relativa están alojados en una carcasa robusta, resistente al agua (con clasificación IP68), que está diseñada para su uso en aplicaciones difíciles como salas de curado de cilindros. Están disponibles con un sensor RH con recubrimiento integral (H-2736) o con una sonda de temperatura y humedad relativa con una longitud de cable de 1,5 m (H-2732). La sonda de humedad relativa cuenta con un sensor RH recubierto que muestra buena resistencia a la humedad y a la condensación, asegurando la fiabilidad de la medición. Estos registradores de datos tienen una alta resolución y resolución de lectura y proporcionan una velocidad de descarga rápida y un monitor de batería baja. Los datos se descargan a una computadora para su visualización, informes y archivo. Los datos almacenados en el registrador se conservarán después de reemplazar la batería. Consulte las tablas a continuación para conocer las especificaciones específicas del registrador. Requiera el software H-2736.SW y un cable de descarga para el funcionamiento. Dimensiones: 1.75 "x 2.25" x 3.15 "(34 x 57 x 80 mm)

- Especificaciones
- Accesorios

especificaciones	
Capacidad de lectura	32,000
Tipo de memoria	No volátil 64K
Tipos de lectura	Actual, Min, Max
Comienzo demorado	Relatividad absoluta (hasta 45 días)
Inicio del disparador	Interruptor magnético (H-2736.3)
Alarmas	2, totalmente programable
Opciones de parada	Cuando esté lleno, después de "n" Lecturas, nunca sobrescribir los datos más antiguos
Rango de operación	-40 ° F a + 185 ° F -40 ° C a + 85 ° C
Batería	Litio reemplazable por el usuario

Especificaciones de temperatura	
Sensor	Termistor 10K NTC
Distancia	-13 a 185 ° F (-25 a 85 ° C)
Tiempo de respuesta	De 25 minutos a 90% de FSD en el aire en movimiento
Exactitud	0.01 ° C o mejor

Especificaciones de humedad relativa	
Tipo de sensor	Capacitivo

Rango de lectura	0 a 100% de HR
Exactitud	± 3.0% a 77 ° F (25 ° C)
Lectura de resolución	Mejor que 0.3% de HR
Ubicación del sensor	Montado externamente
Tiempo de respuesta	10 segundos a 90%

H-2736.1 Cables de descarga registrador

H-2736.2 Cables de descarga registrador

H-2736.3 imán de Activación de inicio

H-2736.4 Gabinete de pantalla tipo Stevenson

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO