

## 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](#) |

## 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

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

### Especificaciones de temperatura

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

### Especificaciones de humedad relativa

<b>Tipo de sensor</b>	Capacitivo
-----------------------	------------

**Rango de lectura**

0 a 100% de HR

**Exactitud**

$\pm 3.0\%$  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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO