



Características

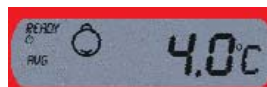
El registrador **EI-HS-D-32-L** mide y guarda temperatura y humedad, ofreciendo una gran flexibilidad y funcionamiento con su sensor interno de temperatura y sensor externo de humedad. Este registrador puede ser programado para iniciarse automáticamente usando el software incluido o usando un imán. Algo sobresaliente es que usando el imán el registrador también puede guardar registros individualmente. Este registrador a comparación de otros muestra mucha información ya que tiene una pantalla LCD y dos LED (Rojo y Verde) los cuales muestran las alarmas y estado del dispositivo. Con el software incluido puedes descargar los registros, analizar resultados e iniciar reportes.

- Guarda temperatura (Sensor Interno) y humedad (Sensor Externo). Tu puedes controlar cual sensor estará activo (Temperatura, humedad o ambos)
- Rango de medición de temperatura: -40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F)
- Memoria de 32,000 registros (16,000 registros por sensor)
- Pantalla LCD que muestra las lecturas actuales de cada sensor
- Provee registros con gran exactitud y confiabilidad
- Es reusable
- Mide 3 pulgadas de diámetro
- El usuario puede definir el intervalo de muestreo
- Compatible con el Intelligent ChartReader (Impresora de graficas portátil)
- Interfaz USB necesaria para la comunicación con la computadora (**EA-INT-USB**)

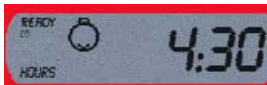


Especificaciones

Rango de temperatura	-40 a 70°C (-40 a 158°F)
Rango de humedad	0 - 100%Rh
Sensores	Temperatura: Interno; Humedad: Externo
Exactitud	Temperatura: +/-0.3°C; Humedad: +/-3%
Resolución	Temperatura: 0.1°C, Humedad: 0.1%RH
Pantalla LCD	Programable por software
Memoria	32,000 registros (16,000 registros por sensor)
Frecuencia de muestreo	desde 1 segundo hasta 10 días
Hora y Fecha	Reloj de tiempo real, error de desfase en tiempo menor a 1 minuto por mes a temperatura ambiente
	Soporta múltiples usos horario
Seguridad	Protegido por contraseña (Programable usando el software incluido)
Alimentación	Batería de litio de 3.6V 1/2AA (Reemplazable por el usuario)
Tipo de IP	IP65 (Con filtro contra el polvo)
Tamaño	76mm de diámetro, 46mm de ancho (Incluyendo el sensor de humedad)
Peso	68 gramos (Incluyendo la batería)
Tipo de carcasa	Poli carbonato
Temperatura en almacén	-40 a +85°C
Vida típica de la batería	1 a 2 años
LEDs	Verde = Activo, Rojo = Alarma
Tiempo de respuesta	T90 12 minutos con aire (Sensores externos: 4 minutos)
Inicio de registrador	Vía imán o inicio automático programable por software
Garantía	24 meses, Excluyendo las baterías



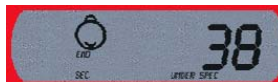
Promedio de lecturas del sensor interno (En grados centígrados)



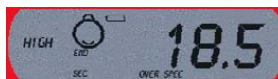
Registrador programado para inicio automático con temporizador



Lectura mas alta tomada por el sensor de humedad (Después de terminar de registrar) y también muestra que la batería esta por acabarse



Tiempo que gasta el sensor bajo la especificación de la alarma mas baja al final del ciclo de los registros



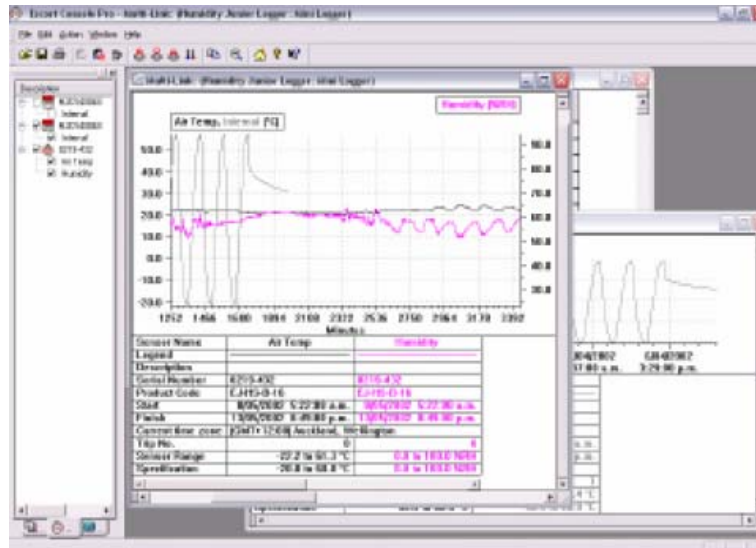
Lectura mas alta del sensor interno (después de que los registros han finalizado) y también muestra que la batería esta por acabarse

info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. Mexico
 MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)

Software incluido:



Accesorio necesario para la comunicación con la computadora:



EA-INT-USB, Interfaz USB

info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. Mexico
MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)

Accesorios Opcionales:



JA-KEY, Imán para iniciar registrador



EA-CR, Impresora de graficas portátil

info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. Mexico
MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)