

Medidor de Humedad, Temperatura y Presión Atmosférica con Registro de Datos

YEM-20L / YEM-40L / YEM-70L

- Generar archivos de txt / csv / xls / dlg sin ningún software ni controlador
- Se utiliza como u-disk en la PC para descargar archivos fácilmente
- Ver gráficos y analizar datos a través del software profesional
- El intervalo de muestreo se puede configurar mediante el botón
- Los formatos de archivo de exportación se pueden configurar mediante el botón
- Ver lecturas históricas de máximo/mínimo/promedio
- Alarma alta/baja configurable por el usuario
- Indicación de estado de alarma histórico y en tiempo real
- Calendario compatible y configurable por el usuario
- Soporta alarma sonora
- LCD grande con retroiluminación
- Indicación del nivel de confort
- °C / °F / Punto de rocío
- Indicación del estado de la batería y duración prolongada de la batería



YEM-20L

Termohigrómetro con registrador de datos.

Número de pieza: 1000300024

YEM-40L

Termohigrómetro y dióxido de carbono con registrador de datos.

Número de pieza: 1000300023

YEM-70L

Termohigrómetro y presión de aire con registrador de datos.

Número de pieza: 1000300022



| Especificaciones | YEM-20L | YEM-40L | YEM-70L |
|---|--|---|---|
| Canal | 1 int. Temp. (punto de rocío soportado) 2 int. humi. | 1 int. Temp. (punto de rocío soportado) 2 int. humi. 3 int. CO ₂ | 1 int. Temp. (punto de rocío soportado) 2 int. humi. 3 int. presión del aire |
| Sensor | Digital Digital | Digital Digital Infrarrojo | Digital Digital Digital |
| Unidad | °C, °F %RH | °C, °F %RH PPM | °C, °F %RH hPa |
| Rango de medición | - 30~65°C 0~100% HR | - 30~65°C 0~100% HR 0~10000PPM | - 30~65°C 0~100% HR 300~1100hPa |
| Exactitud | ±0,3°C (-10~65°C) ±0,5°C(otros) ±3%RH(10~90%RH,25°C) ±4%RH(otros) | ±0,3°C (-10~65°C) ±0,5°C (otros) ±3%RH (10~90%RH,25°C) ±4%RH (otros) ±3%±40PPM(400~2000PPM) solo como referencia (otros) | ±0,3°C (-10~65°C) ±0,5°C (otros) ±3%RH(10~90%RH,25°C) ±4%RH(otros) ±1hPa(950-1050hPa,0~ 40°C); ±2hPa(Otros) |
| Resolución | 0,1°C 0,1% HR | 0,1°C 0,1% HR 1 ppm | 0,1°C 0,1% HR 0,2hPa |
| Memoria de lecturas | 26624 lecturas | 22528 lecturas | 22528 lecturas |
| Tiempo de respuesta (T90) | 15 minutos(Sonda interna) 5 minutos (prod. externo) | 15 minutos(Sonda interna) 5 minutos (sonda externa) CO ₂ : ≥3 minutos | 15 minutos(Sonda interna) 5 minutos (sonda externa) presión del aire:5 segundos |
| Intervalo de actualización de la pantalla LCD | 5s | 5s | 5s |
| Intervalo de medición | 5s | 5 s (temp. y humedad) 5 s a 30 m ajustable (CO ₂) | 5s |
| Fuente de alimentación | 3 pilas AAA (100~240V 50/60Hz, 5V/2A) | 3 pilas AAA Adaptador CA/CC (100~240V 50/60Hz, 5V/2A) | 3 pilas AAA (100~240V 50/60Hz, 5V/2A) |
| Duración de la batería | 1 año (25°C) | 45 días (25°C, intervalo de 15 minutos) | 1 año (25°C) |
| Temperatura de operacion | - 30~65°C | - 30~65°C (si <0°C o >50°C, CO ₂ se detendrá) | - 30~65°C |
| Temperatura de almacenamiento | - 30~65°C | - 30~65°C | - 30~65°C |
| Tamaño / Peso | 96X108X20mm Aproximadamente 117 g (sin batería) | 96X108X20mm Aproximadamente 124 g (sin batería) | 96X108X20mm Aproximadamente 118 g (sin batería) |
| Clase deprotección | IP20 | IP20 | IP20 |
| Normas / Certificados | CE ROHS | CE ROHS | CE ROHS |
| Interfaz | Micro USB | Micro USB | Micro USB |