

Serie YDP

Registrador de datos profesional

YDP-20 / YDP-20E / YDP-10E / YDP-700E

- Presione el botón para iniciar/detener el registro y ver la información de registro y alarma
- Genere archivos pdf, dlq, csv, xls o txt sin ningún software/controlador
- Software profesional para ver gráficos y analizar datos.
- Ver datos históricos de máximo/mínimo/promedio
- La pantalla LCD muestra el estado de grabación, lecturas, límites e indicación de alarma.
- Límites de alarma alto/bajo configurables por el usuario
- Calendario compatible y configurable por el usuario
- Alarma sonora compatible
- Gran pantalla LCD con retroiluminación
- Indicación del estado de la batería
- Generar informe PDF con evento del dispositivo
- Mayor duración de la batería y reemplazable por el usuario
- Interfaz USB incorporada
- 3 puntos de marca admitidos
- Control de contraseña
- Recalibrar compatible



1935/2004/CE



1907/2006/CE



2014/30/UE



2015/863/UE



EN12830



YDP-20

Registrador de datos profesional de temperatura y humedad
Número de pieza: 1000200027

YDP-20E

Registrador de datos profesional de temperatura y humedad
con sonda externa

Número de pieza: 1000200021

YDP-10E

Registrador de datos profesional de temperatura de dos canales
con sonda externa

Número de pieza: 1000200024

YDP-700E

Registrador de datos profesional RTD de dos
canales con sonda externa

Número de pieza: 1000200023





| Modelo | YDP-20 | YDP-20E | YDP-10E | YDP-700E |
|---|--|-----------------------------|--|--|
| Canal | 1 int. temperatura 2 int. humi. | 1 temp.ext. 2 ext.humi. | 1 ext. temperatura 2 ext. temperatura | 1 ext. temperatura 2 ext. temperatura |
| Sensor | Digital Digital | Digital Digital | Digital Digital | PT1000 PT1000 |
| Unidad | °C, °F %RH | | °C, °F °C, °F | |
| Rango de medición | -30~65°C 0~100% HR | -40~125°C 0~100% HR | -40~125°C -40~125°C | -200~250°C -200~250°C |
| Exactitud | ±0,3°C (-10~65°C), ±0,5°C (otros) ±3% RH(10~90%RH), ±4%RH (otros) | | ±0,3°C (-10~65°C), ±0,5°C (otros) ±0,3°C (-10~65°C), ±0,5°C (otros) | |
| Resolución | 0,1°C 0,1% HR | | 0,1°C 0,1°C | |
| Tiempo de respuesta (t90) | 15 min (sonda interna); 5 min (sonda externa) | | | |
| Memoria de lecturas | 25920 o 500000 opcional (software opcional) | | | |
| Intervalo de actualización de la pantalla LCD | 5 segundos | | | |
| Intervalo de medición | 5 segundos | | | |
| Fuente de alimentación | 3 pilas AAA de 1,5 V USB 5 V/2 A. | | | |
| Duración de la batería | 1 año (Condición: Capacidad de la batería 1200 mAh, temperatura de funcionamiento 25 °C, apague la luz de fondo y emita un pitido) | | | |
| Temperatura de operación | -30~65°C | | | |
| Temperatura de almacenamiento | -30~65°C (sin batería) | | | |
| Tamaño / Peso | 96 mm x 108 mm x 20 mm / 120 g (sin batería) | | | |
| Clase de protección | IP20 | | | |
| Normas / Certificados | CE ROHS | | | |
| Interface de comunicación | Micro USB | | | |
| Accesorios de sonda estándar | N / A | Número de pieza: 1000700013 | Número de pieza: 1000700014 | Número de pieza: 1000700006 |
| Accesorios de sonda opcionales | N / A | Número de pieza: 1000700013 | Número de pieza: 1000700014 | N.º de pieza: 1000700006 |