

## Registrador de datos de temperatura y humedad con sensores incorporados

código: U3120



El registrador de datos está diseñado para registrar la temperatura y la humedad. La grabación se realiza en una memoria electrónica no volátil. Los datos se pueden transferir a una PC a través de USB-C.

En caso de exceder los límites establecidos, las alarmas se indican mediante LED, LCD y acústicamente mediante un pitido incorporado.

Grabadora **Incluye certificado de calibración trazable**. con trazabilidad metrológica declarada de etalons se basa en los requisitos de **Norma EN ISO/IEC 17025**.

### Datos técnicos

SENSOR DE TEMPERATURA	
Rango de medición	- 30 a +70°C
Exactitud	±0,4 °C
Resolución	0,1°C
SENSOR DE HUMEDAD	
Rango de medición	0 a 100 % HR
Exactitud	± 1,8 % humedad relativa
Resolución	0,1% humedad relativa
PUNTO DE ROCÍO	
Rango de medición	- 60 a +70°C
Exactitud	±1,5 °C a temperatura ambiente T <25 °C y HR >30 %
Resolución	0,1°C
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	- 30 a +70°C
Canales	sensor interno de temperatura y humedad
Memoria	500.000 valores en modo de registro no cíclico; 350.000 valores en modo de registro cíclico
Intervalo de grabación	ajustable de 1 s a 24 h
Actualización de pantalla y alarma	ajustable 1 s, 10 s, 1 min
Modo grabación	no cíclico: el registro de datos se detiene después de llenar la memoria cíclico: después de llenar la memoria, los datos más antiguos son sobrescrito por nuevo
Reloj en tiempo real	año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
Fuerza	Batería de litio de 3,6 V; tamaño AA
clase de protección	Electrónica IP67; Sensores IP30
Dimensiones	61x93x32mm
Peso (incluidas las baterías)	aprox. 120 gramos
Garantía	3 años