Data Logger para sonda externa de CO2 de hasta 10.000 ppm con sensor de presión atmosférica incorporado

código: U2422

Registrador de datos a batería con sensor de presión atmosférica interno y para sonda de CO2 externa hasta 10000 ppm. En caso de exceder los límites establecidos, las alarmas se indican mediante LED, LCD y acústicamente mediante un zumbador incorporado.

La grabación se realiza en una memoria electrónica no volátil. Los datos se pueden transferir a una PC a través de USB-C.

El registrador incluye un certificado de calibración trazable con trazabilidad metrológica declarada de etalones que se basa en los requisitos de la norma EN ISO / IEC 17025.

Datos técnicos

SENSOR CO2	
Rango de medición	0 a 10 000 ppm
Precisión	100 ppm + 5% del valor medido a 23 ° C a 1013 hPa
Resolución	1 ppm
Longitud del cable de la sonda externa CO2	1, 2 or 4 metros
SENSOR DE PRESION ATMOSFERICA	
Rango de medición	0 a 2000 ppm
Precisión	± (50ppm + 2% de la lectura) a 25 ° C y 1013hPa
Resolución	1 ppm
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-20 a +60 °C
Canales	sensor interno de presión atmosférica y sensor de CO ₂ con el cable
Memoria	500.000 valores en modo de registro no cíclico; 350.000 valores en modo de registro cíclico
Intervalo de registro	ajustable de 10 sa 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 se sobrescriben con los nuevos
Reloj en tiempo real	año, año bisiesto, mes, día, hora, minuto, segundo
Alimentación	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
protección IP	IP54
Dimensiones	61 x 93 x 53 mm
Peso incluyendo batería	approx. 260 g
Garantía	3 años