

IVY - TRANSMISORES INALÁMBRICOS

REGISTRADORES INALÁMBRICOS NB-IOT DE TEMPERATURA, HUMEDAD, CO2 Y PRESIÓN

CONCEBIDO PARA THERMOTRACK WEBSERVE 

Descubra Ivy, la gama de registradores de datos inalámbricos para el control a distancia de la temperatura, la humedad, el CO2 o la presión.

Los registradores se conectan automáticamente a Thermotrack-Webserve.com sin utilizar su red informática a través de una conexión NB-IoT.

Una solución instantánea, sin instalación informática, para monitorizar con precisión las condiciones ambientales.



CON TARJETA SIM



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN



°C/F



HUM



CO2



mA 4.20 mA



Pa/mBar



TECNOLOGÍA NB-IOT

La tecnología NB-IoT (Narrowband Internet of Things) es una red inalámbrica diseñada específicamente para conectar sensores directamente a una plataforma Internet (Internet de las Cosas o IoT) **con bajo consumo de energía**.

Ofrece **una amplia cobertura** en zonas de difícil acceso con mayor seguridad. Permite conectar y controlar fácilmente una amplia gama de objetos conectados.

CONEXIÓN THERMOTRACK WEBSERVE

Los registradores de la gama IVY envían directamente sus datos a la plataforma de supervisión en tiempo real Thermotrack Webserve gracias a su tarjeta SIM NB-IoT integrada.

Consulte los datos de sus registradores IVY en forma de curvas, valores, listas de superación de umbrales de alarma, etc.

PARA LOS PROFESIONALES



Farmacia, salud



Industria alimentaria



Agricultura



Informática (centros de datos)

Plug and Track
Una división de Proges Plus
Lille - Lyon - Nantes
2, rue de la République

59780 - WILLEMS - France
Tel. + 33 3 20 64 63 63
info@plugandtrack.com
www.plugandtrack.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IVY Temp 2D	IVY TH	IVY TH-CO2-P	IVY PT100	IVY Analógica
Referencia	EFE0002	EFE0003	EFE0001	EFE0010	EFE0013
Parámetros medidos	Temperatura	Temperatura, Humedad	Temperatura, Humedad, CO2, Presión	Temperatura	4.20 mA
Tipo de sensor	Externo	Interno	Interno	Externo	Externo
Número de puertos externos	2	-	-	2	2
Rango de medición y precisión	Ver las sondas digitales	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C)	-35/+70°C ±0.4°C (-20°C / +70°C)	Ver las sondas PT100	Depende del sensor 4-20 mA conectado
		0/100% ±4% (0/80%)	0/100% ±4% (0/80%)		
			400/5000 ppm ±40 ppm + 5 %		
			300/1100 hPa ±3 hPa (0 a + 65°C)		
Batería	3 pilas AA sustituibles	3 pilas AA sustituibles	3 pilas AA sustituibles	3 pilas AA sustituibles	3 pilas AA sustituibles
Duración de la batería	De 2 a 10 años*	De 2 a 10 años*	De 1 a 5 años*	De 2 a 10 años*	De 2 a 10 años*
Dimensiones (mm)	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	124 x 60 x 26	162 x 81 x 32
Peso	110 gramos	110 gramos	110 gramos	110 gramos	230 gramos

* Según la frecuencia de medición, la frecuencia de transmisión y la calidad de la señal.

Sondas digitales para IVY TEMP 2D

Referencia	ZA0078	ZA0059	ZA0060
Tipo de cable	Plano 0.7 mm	Redondo Ø6 mm	Tubería
Detalles	Facilidad de paso a través de la junta de la puerta	Estanqueidad reforzada	Con placa de aluminio adhesiva
Rango de medición	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C
Precisión/Resolución		±0.5°C/0.1°C	



Sondas PT100 para IVY PT100

Referencia	ZA0093	ZA0080	ZA0129
Tipo de cable	Plano 0.7 mm/2 m	Redondo Ø6 mm/2 m	Redondo Ø2 mm/2 m
Detalles	Facilidad de paso a través de la junta de la puerta	Estanqueidad reforzada	-
Rango de medición	-200/+250°C	-200/+250°C	-150/+150°C
Precisión/Resolución		±0.3 °C à 0 °C, clase A, 4 hilos/0,1	

