



## Datanet, la solución inteligente para adquisición de datos

ADQUISICIÓN DE DATOS SIN CABLES, CON RED SEGURA, MEDIANTE EL ESTÁNDAR "WIRELESS ZIGBEE", SIN PÉRDIDA DE DATOS



Y les permite medir:

Sondas de temperatura Pt100 y termopar, humedad, corriente 4/20 mA, 0 a 50 mV, 0 1V, contador de pulsos o frecuencia y por ejemplo podrá conectar cualquier instrumento con salida 4/20 mA y obtener los datos en la unidad específica (pH, caudal, conductividad...)

- Software simple y fácil navegación por los menús
- Medidas en tiempo real: datos, tablas, gráficos y estadísticas
- Funcionamiento independiente (batería recargable internas) o conectado al PC
- 4 niveles de alarma
- Continuo almacenamiento de datos a la memoria
- Fácil denominación de sondas y dataloggers (incluso en funcionamiento)
- Envíos de alarma vía SMS, mediante modem externo, o directo e-mail a smartphone
- Posibilidad de añadir o quitar contactos y grupos de distribución de alarmas por SMS o e-mail
- Registro de actualizaciones vía firmware, gratuito
- Definición de nuevos sensores (mediante la entrada 4/20 mA podemos conectar cualquier variable)
- Posibilidad de calibraciones a través del mismo software
- Exportar a hoja de cálculo Excel (sólo pulsando un botón)
- Producción de informes





Cat nº	Receptor y repetidor DATANET	Precio
F-DNR900A	Receptor y repetidor Datanet. Transmisión inalámbrica de datos, bidireccional, que reconoce hasta 8 Datanets y 16 repetidores (cada repetidor reconoce a su vez 24 Datanets y otros 16 repetidores y así sucesivamente) Incluye cable Mini USB y alimentador	318 €
<b>Módulos Datalogger</b>		
F-DNL910A	Datalogger wireless DataNet <b>°C</b> , con sensor interno de temperatura y 4 canales definibles por el usuario para Pt100, termopar K, J y T, mA, V, mV, frecuencia y pulsos. Resolución 0.1°C y ± 0.3°C. Memoria para 60.000 datos. Antena interna	496 €
F-DNL920A	Datalogger wireless DataNet <b>HR y °C</b> , con sensor interno de humedad relativa y temperatura, 4 canales para PT100, termopar K, J y T, mA, V, mV, frecuencia y pulsos. Resolución 0.1°C y ± 0.3°C. Memoria para 60.000 datos. Antena interna	565 €
F-DATASUITE-DN	Software DataSuite, con cable USB y manual. Base Windows, datos en pantalla de tablas y gráficas, conversión a Excel, datos en tiempo real, definiciones de sensores (°C, HR, pH, CO <sub>2</sub> etc...), incluye software de calibración, niveles de alarma (4 programas separados con retardo de alarma y duración) y usuarios. Análisis de punto de rocío, FO pasteurización, etc. Opción de update firmware vía web. En español	170 €
F-DS-CFR-DN	Software Datapass CFR21 part 11, con cable USB y manual. Base Windows, datos en pantalla de tablas y gráficas, conversión Excel, datos en tiempo real, definición de sensores (pH, CO <sub>2</sub> , etc...), Incluye software de calibración, niveles de alarma (4 programas separados con retardo de alarma y duración) y usuarios. Análisis de punto de rocío, FO pasteurización, etc. Opción de update firmware vía web. Función específica de la CFR	512 €
<b>Sondas de temperatura</b>		
A-PT100C6	Sonda de temperatura Pt100, tipo A para <b>criogenia</b> , escala -200 a 50°C, cable PFA diá 3mm. Vaina acero inox diá. 3 x 80 mm. 6 m cable	81 €
A-PT100C8	Sonda de temperatura Pt100, tipo A para <b>criogenia</b> , escala -200 a 50°C, cable PFA diá 3mm. Vaina acero inox diá. 3 x 80 mm. 8 m cable	91 €
A-PT100S4	Sonda de temperatura Pt100, tipo A <b>estándar</b> , escala -50 a 200°C, cable PFA diá 3mm. Vaina acero inox diá. 3 x 80 mm. 4 m cable	66 €
A-PT100S6	Sonda de temperatura Pt100, tipo A <b>estándar</b> , escala -50 a 200°C, cable PFA diá 3mm. Vaina acero inox diá. 3 x 80 mm. 6 m cable	71 €
A-PT100S10	Sonda de temperatura Pt100, tipo A <b>estándar</b> , escala -50 a 200°C, cable PFA diá 3mm. Vaina acero inox diá. 3 x 80 mm. 10 m cable	81 €
A-PTAMB	Sonda de temperatura Pt100, tipo A, utilización sólo para <b>AMBIENTE</b> , escala -50 a 100°C, sensor al aire con 5 cm cable	26 €
F-DT043	Sonda de <b>humedad y temperatura</b> (0-1 V). 0-100% HR y -40...60°C, Cable 3 m	360 €
<b>Accesorios</b>		
F-12655	Cable mini USB para Receptor	27 €
F-11304	Batería recargable interna para el DATANET. 1 unidad	35 €
F-50164	Módem GSM RS232 EZ10 para Datalogger DATANET, sin tarjeta SIM, con software dedicado a DATANET	341 €
F-13750	USB over IP share server (conexión a LAN)	170 €
F-13825	Módulo de alarma visual y acústica	204 €
LP-997	Detector de fallo de corriente para sistema Datalogger	125 €
F-50129	Sensor magnético de puerta abierta	84 €



## Dataloggers DaqLink 710 y 720

DOBLE USO, PORTÁTIL O FIJO, CON ENTRADA HASTA 4 SONDAS EXTERNAS

Cat nº		Precio
F-DBSA710A	DaqLink °C, Datalogger con sensor de temperatura interno y entrada para 4 sondas externas. No incluye sondas. Alimentación con batería recargable (incluida) o alimentador de corriente y certificado de calibración de fábrica	357 €
F-DBSA720A	DaqLink °C y HR, Datalogger con sensor de temperatura y humedad interno y entrada para 4 sondas externas. No incluye sondas. Alimentación con batería recargable (incluida) o alimentador de corriente y certificado de calibración de fábrica	437 €
<b>Software</b>		
F-DATASUITE-DQL	Software PCSuite, con cable USB y manual	42 €
F-DS-CFR-DQL	Software DataPass CFR 21 part 11, con cable USB manual Función específica de la CFR	512 €

*A diferencia del Datanet, estos dataloggers toman datos directamente de las sondas y no transmiten inalámbricamente. Pueden coger datos de forma autónoma y volcarlos a voluntad un tiempo después o permite estar conectado siempre a un PC, mediante conexión USB. En este caso dispone de posibilidad de transmitir alarmas a distancia vía mensaje de correo electrónico (por ejemplo a un Smartphone) o conectar un modem para envío de SMS*

**Nota: Utiliza las mismas sondas que el sistema DATANET (ver página anterior)**



## DAQPRO

LA SOLUCIÓN TODO EN UNO, PARA DATALOGGING ANÁLISIS

- Sistema de adquisición de datos portátil, de 16 bits, de alta resolución
- 8 canales, bajo coste por canal
- Pantalla gráfica: valores medidos, tablas, gráficos y funciones de análisis
- Diseñado para proporcionar un sistema profesional de alta capacidad, con amplia variedad de aplicaciones y bajo costo



Cat nº		Precio
F-DB5301	Datalogger con 8 entradas, selección de 0-24 mA, 0-50 mV, 0-10V, NTC, Pt100, termopar, pulsos y frecuencia. -200 a 1200°C, velocidad de muestreo variable desde 1 muestra/hora a 4000/segundo. Alimentación a batería o externa, incluye software para análisis DaqLab Windows, con cable de comunicación, alimentador AC/DC y maleta de transporte. Sin sondas	1.195 €

**\*Sondas de temperatura y accesorios: los mismos del Datanet**

