

DATA LOGGERS



Ind.Alimentaria



Centros Comerciales



Manipulación



Transporte



Sanidad







Museos




Agricultura

TEMPERATURA

Referencia	Imagen	Memoria datos	Rango	Protección	Batería	Software	Descarga de datos	Normativa aplicable
MICROLITE Mods.: Lite 8 Lite 16		8.000 valores 16.000 valores Intervalo medición 1 seg. 2 horas	- 40°C + 80°C	IP-66	Litio (en mercado) Duración 2 años aprox.	Gratuito y configurable	USB directo	EN. 12830
EL-USB-LITE		4.000 valores Cada 30 minutos	- 10° C + 50° C	IP-65	Litio (en mercado) Duración 1 mes	Gratuito	USB directo	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
EL-USB-1		Hasta 16.000 valores. Intervalo medición desde 10 seg. / 2 horas	-35°C + 80° C	IP-67	Litio (en mercado) 1 año	Gratuito Configurable	USB director	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
EL-USB-TC 1 Sensor Externo Termopar J-K-T		32.510 valores Intervalo entre 1 seg. / 12 horas	- 200°C / + 1.350 °C según tipo de sensor		Litio (en mercado) 6 meses	Gratuito Configurable	USB directo	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
EL-USB-TC-LCD (display) 1 Sensor Externo Termopar J-K-T		32.510 valores Intervalo entre 1 seg. / 12 horas	- 200°C / + 1.350 °C según tipo de sensor		Litio (en mercado) 6 meses	Gratuito Configurable	USB directo	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo No
Daq-LINK 4 sensores Externos Termopar J-K-T y PT-100 + 1 sensor interno		59.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg./ 18 horas	- 200°C / 1.000 °C Según tipo sensor	IP-54	Recargable + adaptador de corriente 12 V	PC-suite No incluido en unidad. Configurable Alarma	USB y mini USB tipo B	CE y FCC
MICROLOG 1 sensor externo		16.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg. / 2 horas	-30°C / 50°C	IP-65	Litio Duración 2 años aprox.	PC-Kit No incluido configurable	USB con cable	CE y FCC
MICROLOG-PRO 3 sensores externos		16.000/52.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg. / 2 horas	-40°C / 80°C según sensor	IP-65	Litio Duración 2 años aprox.	PC-Kit No incluido configurable	USB con cable	CE y FCC



DAQ-PRO-5300 8 sensores externos PT-100 NTC Termopares J-K-T Display		512 KB Ram Hasta 100 sesiones de toma de muestras	-200°C / 1.200°C Según sensor	IP-67	Interna recargable Con adaptador de corriente DC 9/12 V	Incluido en unidad.	USB con cable	CE y FCC
Sistema DATA NET DNL-910 1 sensor interno		59.000 valores	-20°C / + 50°C		Interna recargable. Adaptador 12 V DC	No incluido. El sistema precisa receptor unido al PC	Radio-frecuencia encriptada	CE y FCC
Sistema DATA NET DNL-808 1 sensor externo NTC		¿	10 KΩ		Sustituible Duracion 10/12 meses	No incluido. El sistema precisa receptor unido al PC	Radio-frecuencia encriptada	CE y FCC

TEMPERATURA + PRESION

Referencia	Imagen	Memoria datos	Rango	Protección	Batería	Software	Descarga de datos	Normativa
EL-USB-1-PRO		32.000 valores	Temp: -40°C/ +125°C Presion: 5 bares	IP-67	Litio (en mercado) Duracion 3 años	Gratuito y configurable	USB directo	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo

TEMPERATURA + HUMEDAD RELATIVA





Referencia	Imagen	Memoria datos	Rango	Protección	Batería	Software	Descarga de datos	Normativa
EL-USB-2		16.382 valores Intervalo medicion 10 seg. / 12 horas	Temp: -35°/80°C Hum.: 0/ 100%	IP-67	Litio (en mercado) Duracion 1 años aprox.	Gratuito y configurable	USB	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
EL-USB-2-LCD Display		16.379 valores Intervalo medicion: 10 seg. / 12 horas	Temp: -35°/80°C Hum.: 0/ 100%	IP-67	Litio (en mercado) Duracion 1 año	Gratuito y configurable	USB	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
EL-USB-2-LCD + display		Hasta 16.379 valores. Intervalo medición desde 10 seg. / 2 horas	Temp: -35°/80°C Hum.: 0/ 100%	IP-67	Litio (en mercado) 1 año	Gratuito Configurable	USB	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
EL-USB-RT En tiempo real		Registro constante	Temp: -20°/70°C Hum.: 0/ 100%		No	Gratuito Configurable	Conexión constante a USB	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo

Daq-LINK DBSA 720 1 sensor interno de humedad relativa		59.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg./ 18 horas	Temp.: -20°C/ 50°C Humd.: 5/95%	IP-54	Recargable + adaptador de corriente 12 V	PC-suite No incluido en unidad. Configurable Alarma	USB y mini USB tipo B	CE y FCC
Sistema DATA NET DNL-920 2 sensores internos		59.000 valores	Temp.: -20°C/ 50°C Humd.: 5/95%		Interna recargable. Adaptador 12 V DC	No incluido. El sistema precisa receptor unido al PC	Radio-frecuencia encriptada	CE y FCC

MONOXIDO DE CARBONO

Referencia	Imagen	Memoria datos	Rango	Protección	Bateria	Software	Descarga de datos	Normativa
EL-USB-CO		32.510 valores Intervalos previstos 10 seg. 30 seg. 1 minu. 5 minu.	0/1000 ppm		Litio (en mercado) Duracion 3 meses	Gratis y configurable	USB directo	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
EL-USB-CO-300		32.510 valores Intervalos previstos 10 seg. 30 seg. 1 minu. 5 minu.	0/300 ppm		Litio (en mercado) Duracion 3 meses	Gratis y configurable	USB directo	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo




VOLTAJE

Referencia	Imagen	Memoria datos	Rango	Protección	Bateria	Software	Descarga de datos	Normativa
EL-USB-3		32.510 valores Intervalos previstos 1 seg. 12 horas	0-30 V		Litio (en mercado) Duracion 1 año	Gratis y configurable	USB directo	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
Sistema DATA NET DNL-910 4 sensores externos		59.000 valores	0-50mV 0-1V Impedancia 25 MΩ		Interna recargable. Adaptador 12 V DC	No incluido. El sistema precisa receptor unido al PC	Radio-frecuencia encriptada	CE y FCC
Daq-LINK DBSA 720 4 sensores externos		59.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg./ 18 horas	0-50mV 0-1V Impedancia 25 MΩ	IP-54	Recargable + adaptador de corriente 12 V	PC-suite No incluido en unidad. Configurable Alarma	USB y mini USB tipo B	CE y FCC
DAQ-PRO-5300 8 sensores externos PT-100 NTC Termopares J-K-T Display		512 KB Ram Hasta 100 sesiones de toma de muestras	0-50mV 0-10 V Impedancia 125 KΩ	IP-67	Interna recargable Con adaptador de corriente DC 9/12 V	Incluido en unidad.	USB con cable	CE y FCC

CORRIENTE

Referencia	Imagen	Memoria datos	Rango	Protección	Batería	Software	Descarga de datos	Normativa
EL-USB-4		32.510 valores Intervalos previstos Entre 1 seg. y 12 horas	4-20mA		Litio (en mercado) Duracion 1 año	Gratuito y configurable	USB directo	Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo
DAQ-PRO-5300 8 sensores externos PT-100 NTC Termopares J-K-T Display		512 KB Ram Hasta 100 sesiones de toma de muestras	0-24 mA	IP-67	Interna recargable Con adaptador de corriente DC 9/12 V	Incluido en unidad.	USB con cable	CE y FCC
Daq-LINK DBSA 720 4 sensores externos		59.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg./ 18 horas	4-20mA	IP-54	Recargable + adaptador de corriente 12 V	PC-suite No incluido en unidad. Configurable Alarma	USB y mini USB tipo B	CE y FCC
Sistema DATA NET DNL-910 4 sensores externos		59.000 valores	4-20mA		Interna recargable. Adaptador 12 V DC	No incluido. El sistema precisa receptor unido al PC	Radio-frecuencia encriptada	CE y FCC

PULSOS

Referencia	Imagen	Memoria datos	Rango	Protección	Batería	Software	Descarga de datos	Normativa
DAQ-PRO-5300 8 sensores externos PT-100 NTC Termopares J-K-T Display		512 KB Ram Hasta 100 sesiones de toma de muestras	Optoacoplador de entrada Rango: 0-65,000 Señal de entrada: 0-5 V Impedancia de entrada: 470Ω Ancho de banda: 0-25 Hz	IP-67	Interna recargable Con adaptador de corriente DC 9/12 V	Incluido en unidad.	USB con cable	CE y FCC
Daq-LINK DBSA 720 4 sensores externos		59.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg./ 18 horas	Cero detector de cruce Intervalo: 1 a 65.536 cargos Resolución: 1 cuenta Rango de frecuencia: de 0 a 4.000 Hz Señal de entrada: 0 a 5 V Impedancia de entrada: 470 Ω	IP-54	Recargable + adaptador de corriente 12 V	PC-suite No incluido en unidad. Configurable Alarma	USB y mini USB tipo B	CE y FCC
Sistema DATA NET DNL-910 4 sensores externos		59.000 valores	Cero detector de cruce Intervalo: 1 a 65.536 cargos Resolución: 1 cuenta Rango de frecuencia: de 0 a 4.000 Hz Señal de entrada: 0 a 5 V Impedancia de entrada: 470 Ω		Interna recargable. Adaptador 12 V DC	No incluido. El sistema precisa receptor unido al PC	Radio-frecuencia encriptada	CE y FCC

FRECUENCIA

Referencia	Imagen	Memoria datos	Rango	Protección	Batería	Software	Descarga de datos	Normativa
DAQ-PRO-5300 8 sensores externos PT-100 NTC Termopares J-K-T Display		512 KB Ram Hasta 100 sesiones de toma de muestras	Optoacoplador de entrada Rango: 20-4,000 Hz Señal de entrada: 0-5 V Impedancia de entrada: 470Ω	IP-67	Interna recargable Con adaptador de corriente DC 9/12 V	Incluido en unidad.	USB con cable	CE y FCC
Daq-LINK DBSA 720 4 sensores externos		59.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg./ 18 horas	Cero detector de cruce Rango: 20 Hz a 4 KHz Señal de entrada: 0 a 4.000 Hz Impedancia de entrada: 470 Ω	IP-54	Recargable + adaptador de corriente 12 V	PC-suite No incluido en unidad. Configurable Alarma	USB y mini USB tipo B	CE y FCC
Sistema DATA NET DNL-910 4 sensores externos		59.000 valores	Cero detector de cruce Rango: 20 Hz a 4 KHz Señal de entrada: 0 a 4.000 Hz Impedancia de entrada: 470 Ω		Interna recargable. Adaptador 12 V DC	No incluido. El sistema precisa receptor unido al PC	Radiofrecuencia encriptada	CE y FCC

MULTIFUNCIONES

Referencia	Imagen	Memoria datos	Parametros	Protección	Batería	Software	Descarga de datos	Normativa
DAQ-PRO-5300 8 sensores externos PT-100 NTC Termopares J-K-T Display		512 KB Ram Hasta 100 sesiones de toma de muestras	Voltaje Corriente Pulsos Frecuencia Temperatura	IP-67	Interna recargable Con adaptador de corriente DC 9/12 V	Incluido en unidad.	USB con cable	CE y FCC
Daq-LINK DBSA 720 4 sensores externos + 2 internos		59.000 valores Intervalo de medicion: entre 1 seg./ 18 horas	Voltaje Corriente Pulsos Frecuencia Temperatura Humedad	IP-54	Recargable + adaptador de corriente 12 V	PC-suite No incluido en unidad. Configurable Alarma	USB y mini USB tipo B	CE y FCC
Sistema DATA NET Multiples Equipos con sensores externos e internos DNL-910		EMISOR 59.000 valores	Voltaje Corriente Pulsos Frecuencia Temperatura Humedad		Interna recargable. Adaptador 12 V DC		Radiofrecuencia encriptada	CE y FCC
DNL-910		EMISOR 59.000 valores	Voltaje Corriente Pulsos Frecuencia Temperatura Humedad		Interna recargable. Adaptador 12 V DC		Radiofrecuencia encriptada	CE y FCC

	RECEPTOR Conectado a PC				Interna recargable. Adaptador 12 V DC		Radio- frecue- ncia encript ada	CE y FCC
	REPETIDOR DE FRECUENCIA				Interna recargable. Adaptador 12 V DC		Radio- frecue- ncia encript ada	CE y FCC
	EMISOR Con antena	2 Sensores internos Temp.+Humeda d			Sustituible Duracion 10/12 meses		Radio- frecue- ncia encript ada	CE y FCC
	EMISOR Con antena	1 Sensores externo PT-100			Sustituible Duracion 10/12 meses		Radio- frecue- ncia encript ada	CE y FCC
	SOFTWARE	Configurable Para Alarmas, control, analisis y seguimientos de los emisores						
	MODEM	Comunicación Alarmas via SMS moviles						

Mas INFORMACION Y DETALLES en Fichas Técnicas en www.mfinstruments.com