

DATA LOGGER L452

REGISTRADOR DE DATOS DE 2 CANALES



Sencillo y efectivo

- Registrador de corriente, tensión, 4-20 mA, 0-10 V
- Contador de eventos
- Cierre de contacto seco
- Detección de niveles lógicos



DataView[®]



Measure up



Ideal para sus aplicaciones de proceso industrial, tal como la medida, la dosificación, o incluso el control medioambiental, el **L452** consta de 2 entradas independientes. Ofrece la posibilidad de conectar distintos tipos de sensores a la entrada para el registro de distintos datos:

- Módulos 4-20 mA
- Módulos 0-10 V

Con estos módulos, también se pueden registrar varios datos tales como:

- Temperatura
- humedad
- velocidad de aire

Para cada uno de los canales, se muestra en la pantalla LCD una medida en tiempo real. El L452 comunica a través de una entrada USB y la función Bluetooth para su configuración y la transferencia de datos a un PC.

Especialmente diseñado para los Data Logger Chauvin Arnoux®, el panel de control del software de análisis de datos es una parte adicional del software DataView®, que ya ha demostrado su eficiencia.

Asimismo, el instrumento se puede configurar a partir del frontal, a través de una interfaz de usuario muy sencilla. Los menús existen en varios idiomas. El usuario puede bloquear el teclado mediante el software PC.

Se pueden programar alarmas en las distintas medidas. En modo contador, indica los resultados de medida en la unidad seleccionada (Wh, m.s, etc.).

El usuario puede iniciar fácilmente la campaña de medida, programable, a partir del teclado del **L452**.

Su ergonomía simplifica aún más su uso: parte posterior imantada, sistema Multifix, cuna para sobremesa. Funciona con baterías recargables o a través de la red eléctrica.

	Rango de medida	Resolución	Precisión (% lectura)	Muestreo
Corriente DC	4 a 20 mA	0,01 mA	0,05 mA (0,25 %)	5 muest./s
Tensión DC	± 100 mV	0,1 mV	± 0,1 mV (± 0,5 %)	5 muest./s
	± 1 V	1 mV	± 1 mV (± 0,5 %)	
	± 10 V	10 mV	± 10 mV (± 0,5 %)	
Impulso	n/a	1 ms	n/a	n/a
Digital	n/a	1 ms	1 s (para registro en 1 mes máx.)	n/a
Tensión Impulso	3,3 V (con 1.000.000 Ω pull-up)			
Autonomía con las baterías	Adquisición 200 ms, display encendido: 18 días Adquisición 200 ms, display apagado: 36 días Adquisición 1 min, display apagado: 270 días			
Alimentación	110 a 240 V (50/60 Hz) – Externa: mediante conector USB – Interna: baterías recargables NiMH 2,4 V (2 x 1,2 V)			
Modos de registro	Start/Stop (paro cuando la memoria está llena, o cuando se alcanza la fecha de fin de campaña)			
Control	Modo local (teclado multidireccional en frontal) – Modo remote (control mediante PC)			
Duración del registro	De 10 minutos a 1 año, configurable			
Ejemplos	2 canales @ 200 ms 19 días 2 canales @ 1 min.: > 1 año (teóricamente)			
Paso de adquisición	De 200 ms a 1 hora			
Comunicación	Bluetooth 2.1, Clase 1, USB 2.0			
Dimensiones	Grosor: 32,4 mm – Anchura: 65,5 mm – Longitud: 125 mm (137,5 mm con conector con tornillos)			
Peso	206 g			
Display	LCD 128 x 64 píxeles			
Bornes medidas	6 bornes con tornillo			
Temperatura	Uso: 0 a 50 °C			
Protección	IP42 (bornes IP20)			
Protección eléctrica	IEC 61010-1 Ed. 3 y IEC 61010-2-030 Ed. 1			

Se entrega con:

El Data Logger L452 se suministra con:

- Instrucciones de uso
- Cable de alimentación µUSB



Referencias y accesorios:

L452	P01157201
Software DataView®	P01102095
Cable de alimentación µUSB	P01102148
Soporte mural	P01651024
Adaptador Multifix	P01102100Z
Kit conector con tornillos (x 5)	P01295489

Para más información y realizar pedidos

ESPAÑA
CHAUVIN ARNOUX IBÉRICA SA
 C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta
 08025 BARCELONA
 Tel: +34 902 20 22 26
 Fax: +34 934 5914 43
 info@chauvin-arnoux.es
 www.chauvin-arnoux.es

INTERNACIONAL
CHAUVIN ARNOUX
 190, rue Championnet
 75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE
 Tel: +33 1 44 85 44 38
 Fax: +33 1 46 27 95 59
 export@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.com

CHAUVIN
ARNOUX
 GROUP