

DATA LOGGER L452

REGISTRATORE DI DATI A 2 CANALI



Semplice e funzionale

- Registratore di corrente e tensione, 4-20 mA, 0-10 V
- Contatore di eventi
- Rilevazione di contatto pulito
- Rilevazione di livelli logici



DataView[®]



Measure up



L452 dispone di 2 ingressi indipendenti ed è ideale per applicazioni in processi industriali, come la misurazione, il dosaggio o il monitoraggio ambientale. Offre la possibilità di collegamento, agli ingressi di vari tipi di sensori di la registrazione di dati di genere diverso:

- ingresso con uscita da 4-20 mA
- ingresso con uscita da 0-10 V

Attraverso questi ingressi, è possibile registrare anche vari dati quali:

- temperatura
- umidità
- velocità dell'aria

Per ciascun canale viene visualizzata una misurazione in tempo reale sul display LCD. Il modello L452 comunica tramite un ingresso USB e la funzione Bluetooth per la configurazione e il trasferimento dei dati su PC.

Il pannello di controllo del software d'analisi dei dati è un modulo del software **Dataview®**, che è stato specificatamente concepito per i Data Logger di Chauvin Arnoux®, che e si è già dimostrato molto valido.

L'apparecchio è configurabile anche direttamente tramite un'interfaccia utente molto semplice. I menu sono multilingue. La tastiera può essere bloccata dall'utente tramite il software da PC.

Le diverse misure possono essere associate ad allarmi. La Inoltre la modalità contatore consente di visualizzare le misurazioni nell'unità prescelta (Wh, m/s e così via).

La campagna di misura può essere facilmente avviata dall'utente tramite la tastiera dell'**L452**.

Vari aspetti ergonomici rendono ancora più semplice l'utilizzo: lato posteriore magnetizzato, sistema Multifix, base di supporto per l'ufficio. Funziona con batterie ricaricabili o alimentatore di rete.

	Intervallo di misurazione	Risoluzione	Precisione (% lettura)	Campionamento
Corrente DC	4 - 20mA	0,01 mA	0,05 mA (0,25 %)	5 camp./sec.
Tensione DC	± 100 mV	0,1 mV	± 0,1 mV (± 0,5 %)	5 camp./sec.
	± 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
Digitale	n/a	1 ms	1 sec. (al mese registrazione max.)	n/a
Tensione impulso	3,3 V (con pull-up da 1.000.000 Ω)			
Autonomia con batterie	Acquisizione ogni 200 ms, display acceso: 18 giorni Acquisizione ogni 200 ms, display spento: 36 giorni Acquisizione ogni minuto, display spento: 270 giorni			
Alimentazione	110 - 240 V (50/60Hz) – Esterna: tramite connettore USB – Interna: batterie ricaricabili NiMH 2,4 V (2 x 1,2 V)			
Modalità di registrazione	Start/Stop (arresto in caso di memoria piena o di raggiungimento della data finale della campagna)			
Controllo	Modalità locale (tastiera multidirezionale frontale) – Modalità remota (controllo tramite PC)			
Durata della registrazione	Da 10 minuti a 1 anno, configurabile			
Esempi	2 canali a 200 ms, 19 giorni 2 canali a 1 min.: > 1 anno (teorico)			
Passo di acquisizione	Da 200 ms a 1 ora			
Comunicazione	Bluetooth 2.1, Classe 1, USB 2.0			
Dimensioni	Altezza: 32,4 mm – Larghezza: 65,5 mm – Lunghezza: 125 mm (137,5 mm con connettore a vite)			
Peso	206 g			
Display	LCD 128 x 64 pixel			
Morsetti di misurazione	6 morsetti a vite			
Temperatura	Da: 0 a 50 °C			
Protezione	IP42 (morsettiera IP20)			
Protezione elettrica	IEC 61010-1 Ed.3 e IEC 61010-2-030 Ed.1			

Fornitura:

Il Data Logger L452 comprende:

- Istruzioni per l'uso
- Cavo d'alimentazione µUSB



Codici e accessori:

L452	P01157201
Software DataView®	P01102095
Cavo d'alimentazione µUSB	P01102148
Supporto a muro	P01651024
Adattatore di fissaggio Multifix	P01102100Z
Kit connettore a vite (x 5)	P01295489

Per informazioni e per ordinare

ITALIA
AMRA SPA
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
Fax: +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
CHAUVIN ARNOUX AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

NEL MONDO
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