

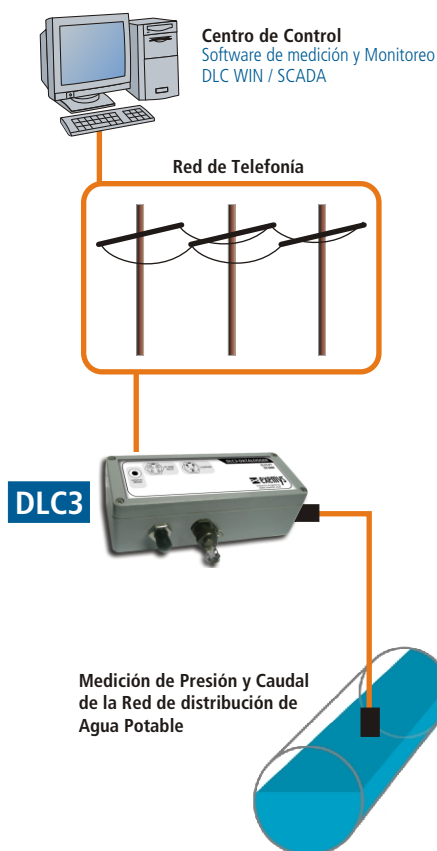
DLC3

Registrador de aplicaciones de Agua Potable y Saneamiento

DLC3 es un registrador de variables, autónomo, para ambientes agresivos utilizado habitualmente para mediciones de Presión, Nivel y Caudal.



Ejemplo de Aplicación



El DLC3 fue diseñado para utilizarse en aplicaciones de medición de parámetros en redes de distribución de Agua y Saneamiento. El mismo permite llevar un registro de los valores de diferentes tipos de sensores (Presión, Caudal, Nivel, etc.) los cuales se almacenan en una memoria y luego pueden ser obtenidos mediante una comunicación local o remota.

La comunicación local se realiza mediante la conexión directa de una computadora al equipo, en tanto que la comunicación remota se realiza a través de un módem telefónico.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Apto para ambientes agresivos y contaminados, gabinete robusto, conectores militares.
- Modelos con sensores de presión incorporados, entradas en 4-20mA y entradas de pulso.
- Alimentación autónoma mediante baterías de Litio internas e intercambiables por el usuario.
- Comunicación local por medio de un puerto serial y comunicación remota a través de modem telefónico.
- Software para configuración, administración y monitoreo de datos DLC WIN ®.
- Driver disponible para software SCADA TOPKAPI ®.
- Posibilidad de exportación de datos a planillas Excel ®

DLC3

Registrador de aplicaciones de Agua Potable y Saneamiento

Aplicaciones típicas

- Medición y registro de la Presión y Caudal de redes de distribución de agua potable.
- Medición y registro del Nivel y el Caudal de redes de saneamiento y aguas servidas.
- Medición y registro de la Presión en estaciones de bombeo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Alimentación:** 2 pilas de Litio, tamaño D, 3.6 volts.
- **Autonomía:** En función del consumo de cada modelo.
- **Muestras:** Capacidad para almacenar 450.000 muestras por canal.
Tiempo entre muestras: Programable entre 2min. y 12hs.
- **Interface:** Puerto RS232 para comunicación Local.
Modem Telefónico interno para comunicación Remota.
- **Gabinete:** Material: Poliester con fibra de vidrio.
Protección: Totalmente sellado, IP68.
- **Módem telefónico:** Interno con protecciones de línea.
- **Conectores:** Del tipo militar circulares, con sellado IP68.
- **Dimensiones:** Ancho: 10 cm, Largo: 21 cm, Alto: 6 cm.
- **Software:** DLC Win ®.
Driver disponible para SCADA TOPKAPI ®.

MODELOS DISPONIBLES (Consultar por otros modelos)

MODELO	SENSOR DE PRESIÓN	ENTRADA SENSORES 4-20mA	ENTRADA CAUDAL
DLC3-P1	1	-	-
DLC3-P2	2	-	-
DLC3-C1	-	1	-
DLC3-P1-C1	1	1	-
DLC3-P1-A1	1	-	AquaMaster (ABB®)



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2008



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Para soporte técnico, contacte a:
soporte@exemys.com

Para ventas, por favor contacte a:
ventas@exemys.com

www.exemys.com



Los productos Exemys se encuentran en constante evolución para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Por esta razón, las especificaciones y características están sujetas a cambio sin previo aviso. Puede encontrar información actualizada en www.exemys.com
Copyright © Exemys. All Rights Reserved. R 1.0