

Medidor con registro

Serie LK7

Los medidores serie LK7 se utilizan en procesos industriales donde es importante conocer y registrar la evolución de distintas variables como caudal, pH, potencial redox o cloro residual libre.

- Hasta 3 entradas analógicas o de pulsos.
- Hasta 3 salidas ON/OFF o 4-20 mA.
- Registro de datos y eventos.
- Entradas y salidas por conectores estancos M-12.
- Comunicación con protocolo MODBUS vía RS-485.
- Caja con grado de protección IP 65.

Los medidores LK7 admiten hasta 3 entradas para medir variables idénticas o hasta 2 entradas para variables distintas.

Cada salida ON/OFF es programable por el usuario y puede utilizarse para aviso o alarma.

Cada salida 4-20 mA es proporcional a la variable de entrada dentro del rango seleccionado, el cual queda determinado por los valores asignados para 4 y 20 mA respectivamente. Dependiendo de los valores asignados, la salida será directa o inversamente proporcional a la señal de entrada.

Tanto la cantidad de entradas como de salidas disponibles y su configuración dependen del modelo solicitado.

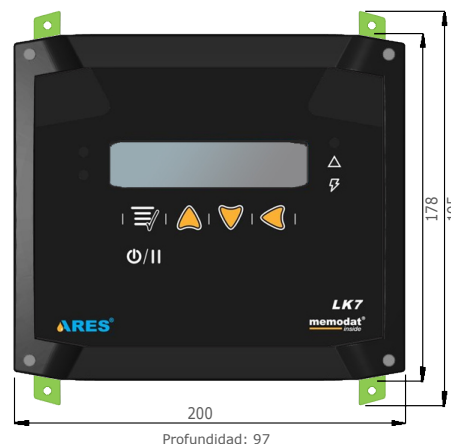
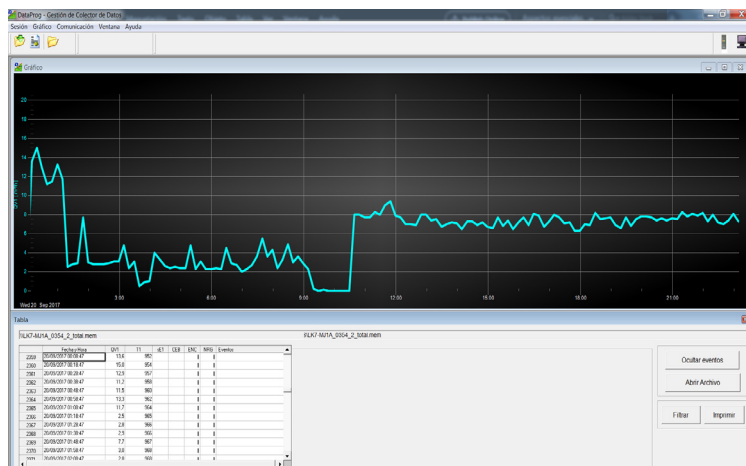


Accesorios opcionales

- Caudalímetro para cañería.
- Aforador para canal abierto.
- Electrodo de pH y potencial redox.
- Celda para medición de cloro libre.
- Sensores de conductividad y oxígeno disuelto.

Registrador **memodat**

Los instrumentos LK7 incorporan un registrador de datos y eventos para que éstos puedan ser visualizados y analizados en una PC. La descarga puede realizarse con una conexión permanente RS-485 o con el transportador de datos **transdat**.



LK7 - M H 1 A - 2 1 - P

Serie

M = Medidor

Entrada 1

- C = Cloro libre
- H = pH
- R = Potencial redox
- P = Caudal en cañería (medidor por pulsos)
- T = Caudal en cañería (turbina de inserción)
- V = Caudal en cámara de aforo (ultrasonido)
- J = Caudal en cámara de aforo (burbujeo)
- U = Conductividad
- D = Oxígeno disuelto

Otras entradas

- 1 = Medidor de 1 sola entrada
- # = Medidor de # entradas idénticas (2 o 3)
- x = Segunda entrada distinta a Entrada 1 (C, H, R, P, T, V o J)

Montaje

P = Para pared

Acometida eléctrica

1 = Conector inferior

Alimentación

2 = 100-240 V 50/60Hz

Comunicación

- A = Infrarroja
- R = RS-485
- D = Infrarroja + RS-485
- M = MODBUS vía RS-485

No todas las combinaciones son posibles. Consulte por los modelos disponibles.

FMLK7 v23 (04/2020)