

Los medidores serie LK7 se utilizan en procesos industriales donde es importante conocer y registrar la evolución de distintas variables tales 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.
- 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.

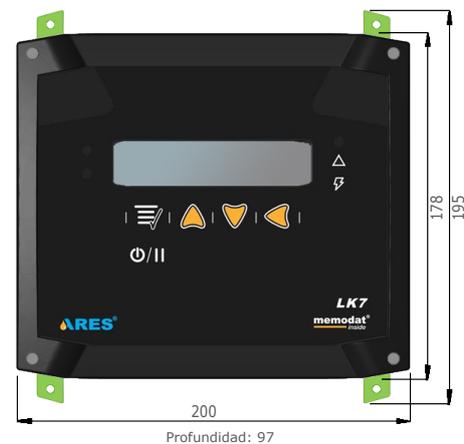
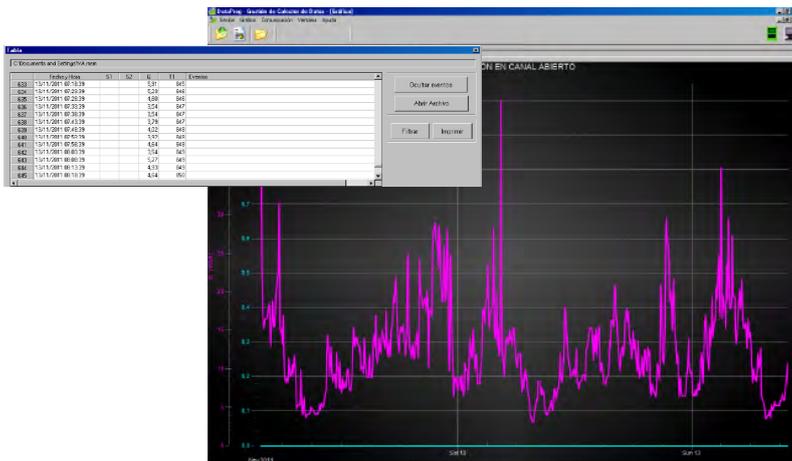
Registrador **memodat®**

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**.



Accesorios opcionales

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



Medidas expresadas en mm.

LK7 - M H 1 A - 2 1 - P

| | |
|--|---|
| <p>Serie</p> <p>M = Medidor</p> <p>Entrada 1</p> <p>C = Cloro libre S = Conductividad</p> <p>H = pH D = Oxígeno disuelto</p> <p>R = Potencial redox</p> <p>P = Caudal en cañería (medidor por pulsos)</p> <p>T = Caudal en cañería (turbina de inserción)</p> <p>V = Caudal en canal abierto</p> <p>Otras entradas</p> <p>1 = Medidor de 1 sola entrada</p> <p># = Medidor de # entradas idénticas (2 o 3)</p> <p>x = Segunda entrada distinta a Entrada 1 (C, H, R, P, T o V)</p> | <p>Montaje</p> <p>P = Para pared</p> <p>R = Para riel DIN</p> <p>Acometida eléctrica</p> <p>1 = Conector inferior B = Cable inferior con enchufe (Brasil/USA)</p> <p>2 = Conector posterior I = Cable inferior con enchufe (Argentina)</p> <p>3 = Cable inferior sin enchufe L = Cable inferior con enchufe (Uruguay)</p> <p>4 = Cable posterior sin enchufe F = Cable inferior con enchufe (Europa)</p> <p>Alimentación</p> <p>2 = 100-240 V 50/60Hz</p> <p>Comunicación</p> <p>A = Infrarroja</p> <p>R = RS-485</p> <p>D = Infrarroja + RS-485</p> |
|--|---|

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

FMLK7 v 21 (02/2013)

Ares se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o modelos sin previo aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Ares Electrónica Industrial S.A.
 Gral. Las Heras 3784 (B1603AXF) Villa Martelli - Buenos Aires - Argentina
 Tel: (5411) 4760-6060 Fax: (5411) 4730-3030
 ares@ares.com.ar www.ares.com.ar

