



## Dura Mag de 12" con mediciones en acres-pulgada (AIN) y galones por minuto (GPM), a batería, sin salidas

# de producto: **DM12-B-AIN-GPM-0**  
USD Precio: **Contacto Hach**  
Disponible

### Caudalímetro magnético a batería para los regantes y gestores de aguas de hoy en día

El caudalímetro magnético bridado Dura Mag de 12" incluye una batería sustituible en el campo de 5 años de vida útil, 3 años de garantía para la batería y un registro de datos interno para supervisar el consumo de agua con mayor precisión. El caudalímetro se suministra precalibrado, con el registro de datos interno configurado para supervisar el consumo de agua cada 12 horas en acres-pulgada (AIN) totales como unidad de medida y en galones por minuto (GPM) como unidad de caudal. Envío no disponible para el estado de Idaho.

### Especificaciones

|                          |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accesorios:              | Envío sin opciones                                                                                                                                                                                               |
| Alimentación:            | Batería: Estándar: dos baterías de litio cloruro de tionilo (Li-SOCI2) de tamaño D. Las baterías son sustituibles en campo<br><br>Alimentación por CC: fuente de alimentación lineal 10 - 35 V CC, 2,4 W         |
| Almacenamiento de datos: | Garantía de la batería: batería con 3 años de duración garantizados<br>Registrador de datos (estándar con todos los modelos), capacidad mínima de almacenamiento de datos durante cinco años                     |
| Cable salidas 4-20 mA:   | No Outputs                                                                                                                                                                                                       |
| Conexión de cable:       | Opción de conexión rápida de los cables que facilita la instalación                                                                                                                                              |
| Contenido de la caja:    | 30122-53 Manual de instalación, operación y mantenimiento de Dura Mag<br><br>30122-59 Hoja de especificaciones de Dura Mag<br><br>30122-61 Guía de instalaciones de Dura Mag<br><br>30123-55 Folleto de Dura Mag |
| Exactitud:               | +/- 1 % o $\pm 0,075$ % de la escala completa estándar                                                                                                                                                           |
| Garantía:                | 3 años                                                                                                                                                                                                           |
| Opciones:                | Dos alarmas: batería baja y tubería vacía<br><br>Cable registrador de datos (se venden por separado)<br><br>Alimentación por CC con batería de repuesto<br><br>Salida de impulsos y de 4 - 20 mA                 |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Verificación/calibración anual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opciones de Corriente/Salida: | Battery, No Outputs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pantalla:                     | Pantalla LCD de 2 líneas (sin retroiluminación), 16 caracteres por línea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                               | Memoria no volátil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                               | Totalizador anti-inverso (estándar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                               | Total (hasta 9 dígitos de precisión)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                               | Velocidad y capacidad de flujo (hasta 5 dígitos de precisión)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | Dos alarmas: batería baja y tubería vacía. Nota: con el fin de prolongar la vida útil de la batería, un botón en la parte frontal del conversor permite encender la pantalla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rango de presión:             | 150 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Requisitos de instalación:    | 2D aguas arriba/1D aguas abajo (requisitos de los tramos de tubo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Salidas:                      | Salida de impulsos: salida de impulsos digital (colector abierto) para determinación volumétrica y o alarmas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | Salida análoga: 4 - 20mA (sin separación galvánica de la fuente de alimentación). Solo opción de alimentación mediante CC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Soporte y Servicio:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dura Mag tiene una vida estimada de 10 años, no requiere mantenimiento periódico más allá de sustituir el conjunto de baterías.</li> <li>• Las baterías tienen una garantía de 3 años, y se espera que su duración sea de 5 años.</li> <li>• Cuando necesite baterías de repuesto, haga un pedido de un paquete de baterías de repuesto (55 \$).</li> <li>• Las baterías se suministran con una hoja de información (también disponible en línea en <a href="http://mccrometer.com">mccrometer.com</a>) que le guiará paso a paso para retirar y volver a instalar las baterías. También dispone de un vídeo en Youtube para mayor comodidad. El proceso no debería prolongarse más de 10 minutos.</li> </ul> |
| Tamaño lineal:                | 12"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura:                  | <p>Funcionamiento: -4° - 140 °F (-20° - 60 °C)</p> <p>Almacenamiento: -40° - 149 °F (-40° - 65 °C)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Unidad / Rango:               | AIN, GPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unidades/Rango:               | GPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Contenido de la caja

30122-53 Manual de instalación, operación y mantenimiento de Dura Mag30122-59 Hoja de especificaciones de Dura Mag30122-61 Guía de instalaciones de Dura Mag30123-55 Folleto de Dura Mag