

# Dura Mag de 12" con mediciones en acres-pie (AFT) y galones por minuto (GPM), 6 pies de cable

**# de producto:** **DM12-D-AFT-GPM-0**

USD Precio: Contacto Hach

Disponible

## Caudalímetro magnético alimentado por corriente CC con batería de respaldo sustituible en el campo para los regantes y gestores de aguas de hoy en día

El caudalímetro magnético Dura Mag de 12" bridado está equipado con fuente de alimentación de CC (10 - 32 V) y 4 - 20 mA de salida, incluye una batería de respaldo sustituible en el campo de 5 años de vida útil y un registro de datos interno para supervisar el consumo de agua con mayor precisión. Se suministra con 6 pies de cable (cables abiertos; cableado). El caudalímetro se suministra precalibrado, con el registro de datos interno configurado para supervisar el consumo de agua cada 12 horas en acres-pie (AFT) totales como unidad de medida y en galones por minuto (GPM) como unidad de caudal.

---

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| Accesorios: | Cable de 06' |
| Alimentación: | Batería: Estándar: dos baterías de litio cloruro de tionilo (Li-SOCI2) de tamaño D. Las baterías son sustituibles en campo |
| | Alimentación por CC: fuente de alimentación lineal 10 - 35 V CC, 2,4 W |
| | Garantía de la batería: batería con 3 años de duración garantizados |
| Almacenamiento de datos: | 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 |
| | 30122-59 Hoja de especificaciones de Dura Mag |
| | 30122-61 Guía de instalaciones de Dura Mag |
| | 30123-55 Folleto de Dura Mag |
| Exactitud: | +/- 1 % o ± 0,075 % de la escala completa estándar |
| Garantía: | 3 años |
| Opciones: | Dos alarmas: batería baja y tubería vacía |
| | Cable registrador de datos (se venden por separado) |
| | Alimentación por CC con batería de repuesto |

| | |
|---|---|
| | Salida de impulsos y de 4 - 20 mA |
| | Verificación/calibración anual |
| Opciones de Corriente/Salida: | DC Power, 4-20mA |
| 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: | • Dura Mag tiene una vida estimada de 10 años, no requiere mantenimiento periódico más allá de sustituir el conjunto de baterías. |
| | • Las baterías tienen una garantía de 3 años, y se espera que su duración sea de 5 años. |
| | • Cuando necesite baterías de repuesto, haga un pedido de un paquete de baterías de repuesto (55 $). |
| | • Las baterías se suministran con una hoja de información (también disponible en línea en mccrometer.com) 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. |
| Tamaño lineal: | 12" |
| Temperatura: | Funcionamiento: -4° - 140 °F (-20° - 60 °C) |
| | Almacenamiento: -40° - 149 °F (-40° - 65 °C) |
| Unidad / Rango: | AFT, 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