

Dura Mag de 4" con fuente de alimentación CC, 4 - 20 mA de salida, con mediciones en acres-pie (AFT) y galones por minuto (GPM), 50 pies de cable

# de producto:	**DM04-D-AFT-GPM-50**
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 4" 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 50 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 50'
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:	04"
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