Lista de Precios
Comercialización

HELBERT
Calidad, experiencia y tecnología

OIML MID CE WRAS IEC IECEx Ex DS100-6-ENG

BERMAD

Hecho en Israel

MACROMEDIDORES ELECTROMAGNÉTICOS

24 Octubre 2026

Macromedidor para Aguas Limpias y Aguas Negras
La estructura de los medidores crea un campo magnético y la ruta generada por los electrodos, proporcionan una lectura con un intervalo de medición extremadamente amplio y preciso.

Cuerpo y Bridas
- EN1092-1, ANSI 150, ANSI 300, ANSI 600, ANSI 900
- Tubo de flujo en acero inoxidable AISI 304 equipado con bridas de acero al carbono o acero inoxidable.
- Dos bobinas instaladas en la parte superior e inferior.

Electrodos
Los electrodos estándar en Hastelloy C garantizan una amplia compatibilidad con diferentes tipos de líquidos.

Módulos opcionales
Módulo BERMAD, GSM/GPRS, Presión y temperatura

Instalación
Realizarse acorde a las especificaciones del fabricante descritas en el manual.

Versión Separada (Bajo pedido)
Convertidor y sensor separados por cable a una distancia máxima de 30 mt - MC608B, 100 mt - MC608A

Macromedidor Electromagnético con Batería - Modelo MUT2200EL - MC608B

GARANTÍA DE 1 Año CALIDAD

BERMAD



Suministro de Energía
Batería de litio, sensor con protección IP68 y convertidor IP68.

Versión
Compacta: Convertidor y sensor unidos

Comunicaciones/Señales
Interfaz IrCOM, Salida de pulsos, 4-20 mA bucle

Ficha Técnica

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	Q Permanente Q3 (m³/h)	PRECIO	POL
DTDC050	2”	ANSI 150	25	$ 11,050,000	CO
DTDC075	3”	ANSI 150	63	$ 12,542,000	CO
DTDC200	8”	ANSI 150	400	$ 16,764,500	CO
DTDC250	10”	ANSI 150	630	$ 20,000,000	CO

INCLUYE ANILLO DE PUESTA TIERRA

Macromedidor Electromagnético con Batería - Modelo MUT2200 - MC406

GARANTÍA DE 1 Año CALIDAD

BERMAD



Suministro de Energía
Batería de litio, sensor con protección IP68 y convertidor IP68.

Versión
Compacta

Comunicaciones/Señales
Interfaz IrCOM, Salida de pulsos, 4-20 mA bucle

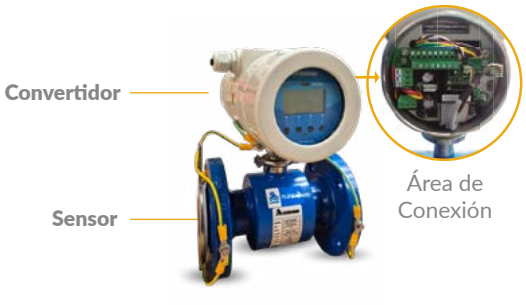
Ficha Técnica

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	Q Permanente Q3 (m³/h)	PRECIO	POL
DEBB050	2”	ANSI 150	25	$ 11,050,000	CO
DEBB075	3”	ANSI 150	63	$ 12,542,000	CO
DEBB100	4”	ANSI 150	100	$ 13,576,000	CO
DEBB150	6”	ANSI 150	250	$ 15,716,500	CO
DEBB200	8”	ANSI 150	400	$ 16,764,500	CO
DEBB250	10”	ANSI 150	630	$ 20,000,000	CO
DEBB300	12”	ANSI 150	1000	$ 21,203,500	CO

INCLUYE ANILLO DE PUESTA TIERRA

NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 24 de febrero de 2026
- Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Macromedidor Electromagnético con Conexión Eléctrica - Modelo MUT2200EL -MC608A



INCLUYE ANILLO DE PUESTA TIERRA

Suministro de Energía
Conexión eléctrica 90V - 260V o 12/24 Vac/dc (bajo pedido) protección IP68

Versión
Compacta: Convertidor y sensor unidos

Comunicaciones/Señales
RS 485 - unidad terminal remota (RTU) MODBUS, Interfaz IrCOM, 4-20 mA, Salida de pulsos, Salida digital programable

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	Q Permanente Q3 (m³/h)	PRECIO	POL
DTEC050	2"	ANSI 150	25	$ 10,424,300	CO
DTEC075	3"	ANSI 150	63	$ 11,554,500	CO
DTEC100	4"	ANSI 150	100	$ 11,708,400	CO
DTEC150	6"	ANSI 150	250	$ 15,798,000	CO
DTEC200	8"	ANSI 150	400	$ 15,777,100	CO
DTEC250	10"	ANSI 150	630	$ 17,669,600	CO
DTEC300	12"	ANSI 150	1000	$ 20,214,300	CO

Accesorios para Macromedidores Electromagnéticos



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	POL
DTBC011	Cable conexión de datos IRCOM USB	$ 959.200	CO
DTBC010	Bateria para MUT2200EL - MC608B	$ 1.182.800	CO
DTBC012	Batería para MUT2200EL - MC408B	$ 626.000	CO

Observación: En caso de requerir un cable para el totalizador externo, comuníquese con su asesor comercial.

Medidor Electromagnético Bermad MUT7000



-0°C
+50°C

Modbus

Mag-Net

Available on the App Store
GET IT ON Google Play

Puedes consultar y monitorear los datos directamente con tu telefono celular.

Ficha Técnica

GARANTÍA DE 1 Año CALIDAD

BERMAD

Cuerpo: Plástico reforzado con fibra de vidrio (Composite)
Tipo de Lectura: Pantalla LCD protección IP68
Presión de Trabajo: 232 PSI
Conexión: Ranura
Memoria: 100,000 líneas de datos
Instalación: Horizontal, vertical o inclinada
Temperatura: 50°C
Observaciones: Certificación MID 2014/32/CE R500
Batería: 10 años de duración - intercambiable
Comunicación: Bluetooth App Móvil Mag Meter - Salida de pulsos

CÓDIGO	DN	CONEXIÓN	PRECIO	POL
DTFC051	2"	ANSI 150	$ 6,291,000	CO
DTFC076	3"	ANSI 150	$ 8,977,000	CO
DTFC101	4"	ANSI 150	$ 10,186,000	CO
DTFC151	6"	ANSI 150	$ 11,400,000	CO

NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 24 de febrero de 2026
- Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.