



INNOVANDO CON LOS NUEVOS

MEDIDORES DE AGUA

CON SISTEMA DE MEDICIÓN INTELIGENTE DE AUTOGESTIÓN



¡UNA ALTERNATIVA
INTELIGENTE!



IUSA, una empresa Mexicana fundada en 1939, dedicada a la innovación y desarrollo de tecnologías en medición y comunicaciones, ha creado un sistema para la operación y administración eficiente del proceso de medición y comercialización de agua potable: El Sistema de Medición Inteligente de Autogestión.

www.iusa.mx

MEDIDORES DE AGUA

CON SISTEMA DE MEDICIÓN INTELIGENTE DE AUTOGESTIÓN



CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

- Creado con el objetivo de eficientar los procesos relacionados al cobro de agua en los organismos.
- El sistema asegura y protege de manera confiable la información de los usuarios y del organismo.
- Reportes de perfiles de consumo, detección de ilícitos, ventas, falta de pago, historial de usuario.
- Control total del suministro, cortes y restricción de la toma o de reconexión al pago.
- Alojamiento de información en servidores en línea con respaldos para siniestros.
- Altos estándares de seguridad del sistema y de comunicación con el medidor.
- Control total del suministro, cortes o restricciones del servicio automáticos.
- Comunicación bidireccional con tarjeta inteligente y tecnología celular NFC.
- Software administrador con niveles de autorización para su operación.
- Intercambio de información y creación de bases de datos vía Internet.
- Autonomía de pago del servicio para el usuario.

BENEFICIOS A USUARIOS

- Facilidad de pago en puntos de cobro autorizados cercanos a domicilios con tarjeta inteligente.
- Comodidad de pago por internet mediante APP IUSA NFC para equipos móviles.
- Confiabilidad, porque la tarjeta inteligente solo funciona con el medidor asignado.
- Exactitud en la medición y durabilidad del producto.

BENEFICIOS A ORGANISMOS OPERADORES

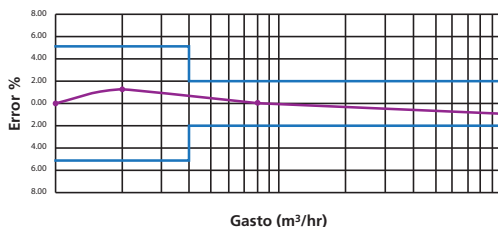
- Visualización de cobros al momento, en puntos de pago internos y externos.
- Eleva eficiencia comercial eliminando usuarios morosos y cartera vencida.
- Integración e Interacción con sistemas actuales de cobranza del operador.
- Inhibe el robo de medidores por ser de materiales plásticos.
- Disminuye el tránsito de usuarios por oficinas del operador.
- Disminuye costos administrativos, financieros y operativos.
- Eleva la eficiencia en los procesos de atención a usuarios.
- Realización integral del proceso comercial.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MEDIDOR	MODELO	
	Stellum -MAPP-OSC-1/2 FLUÍDICO	Stellum -MAPP-VOL-1/2 VOLUMÉTRICO
Programación de apertura y cierre en horarios preestablecidos (Tandeo)	✓	✓
Retiene información, aún sin alimentación, por 12 meses	✓	✓
Tarjeta inteligente para pago, apertura y cierre del flujo de agua	✓	✓
Tecnología NFC para pago, apertura y cierre del flujo de agua	✓	✓
Válvula integrada de restricción de flujo de agua por adeudo	✓	✓
Materiales resistentes a la corrosión (Plástico de ingeniería)	✓	✓
Detección de accesos no autorizados al interior del medidor	✓	✓
Alarmas mediante LCD y/o LED indicador	✓	✓
Medición mediante oscilación fluidica	✓	
Medición mediante disco nutativo		✓
Modalidad de Prepago ó Postpago	✓	✓
Fecha y hora de últimos eventos	✓	✓
Capacidad de NO medir aire	✓	
Pantalla de cristal liquido (LCD)	✓	✓

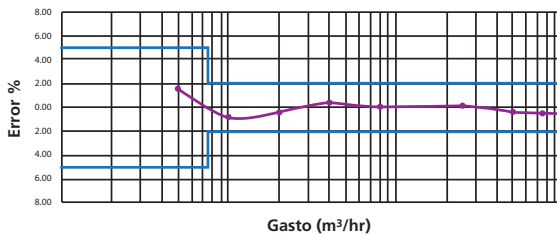
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MEDIDOR	MODELO	
	Stellum -MAPP-OSC-1/2 FLUÍDICO	Stellum -MAPP-VOL-1/2 VOLUMÉTRICO
Clase metrológica C	✓	✓
Clase metrológica B		✓
Posición Horizontal	✓	✓
Diámetro nominal	16 mm / 19 mm	16 mm / 19 mm
Capacidad	N 1,5	N 1,5
Presión máxima de operación	10 bar	10 bar
Pérdida de presión a Qmax	< 1.0 bar	1.0 bar
Certificado ANCE, Norma NOM-012-SCFI-1994, Cumplimiento IP68	✓	✓
Unidad de medición	metros cúbicos m ³	metros cúbicos m ³
Registro máximo	99999.9999 m ³	99999.9999 m ³
Resolución mínima	0.1 lt	0.1 lt
Gasto mínimo	15 lt/hr	15 lt/hr - 30 lt/hr
Gasto de transición	22.5 lt/hr	22.5 lt/hr - 120 lt/hr
Gasto nominal	1500 lt/hr	1500 lt/hr
Gasto máximo	3000 lt/hr	3000 lt/hr
Batería de Litio	✓	✓

CURVAS DE PRECISIÓN

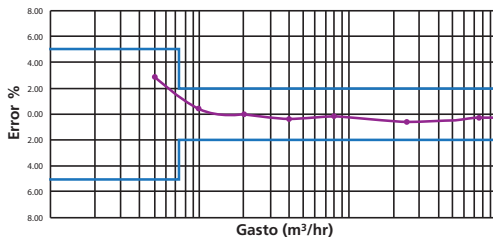
MEDIDOR VOLUMÉTRICO CLASE B



MEDIDOR VOLUMÉTRICO CLASE C



MEDIDOR FLUÍDICO CLASE C





Ejemplo de instalación



MEDIDORES DE AGUA

Patente Registrada en México
Patente Registrada y/o en Trámite
en Diversos Países del Mundo.

www.iusa.mx

El Sistema **IUSA** de Medición Inteligente de Autogestión es, en definitiva, la solución más innovadora para la gestión operativa y comercial del Agua.

VENTAS

01 800 900 4872

IUSA EXPORTACIONES

+52 (55) 5118 1469
export@iusa.com.mx

INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.

Carretera Panamericana México Querétaro
Kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán,
Estado de México, C.P. 50734