



UXT SERIES

Medidor Ultrasónico para Agua Potable

Material de Alta Resistencia

El cuerpo está fabricado de acero y de hierro fundido.
Cuenta con IP68, completamente a prueba de agua.

Preparado para IoT

Soporta múltiples protocolos de comunicación, alámbricos e inalámbricos. Mbus
| RS485 | Pulsos | LoraWan | SigFox | 4-20 mA
Fácilmente integrado a Automatic Meter Reading (AMR)

Vida Útil de Batería

No cuenta con partes móviles en el sensor de flujo para mayor funcionalidad y menor mantenimiento.
Cuenta con una vida útil de 10 a 16 años, dependiendo de las necesidades del consumidor

Varias Formas de Aplicación

Comercial, residencial, industrial, agricultura.





UXT SERIES

Medidor Ultrasónico para Agua Potable

Información Técnica

Clase de Exactitud	Clase 2
Ratio	R125, R160 R200, R250, R500
Máxima Presión de Operación	1.0 Mpa
Pérdida de Presión	△ P40
Interfaz de Comunicación	NB-IoT LoRaWAN Mbus Óptico 4 - 20 mA
Temperatura	Rango Medio: 0.1°C 30 / 0.1°C . 50°C Temperatura Ambiente: -20 - 55 °C
Requerimientos Ambientales	E1, M1, B
Batería	10 años de vida útil,
Clase de Protección	IP68 IP65
Sensibilidad de Flujo en Campo	U10/D5, U5/D3 (Óptico)
Material de Tubería	Acero fundido
Almacenamiento	24 meses de información, alarma y tiempo de alarma
Instalación	Horizontal o Vertical





UXT SERIES

Medidor Ultrasónico para Agua Potable

Información Técnica

Flujo	Diámetro	Flujo Nominal	Transicional	Flujo Mínimo	Diámetro de Brida Largo	Conexión
Modelo	DN (mm)	Q3 (m3/h)	Q2 (m3/h)	Q1 (m3/h)	mm	mm
DN50	50	25	0.2	0.125	165	200 4×M16
DN65	65	40	0.32	0.2	185	200 4×M16
DN80	80	63	0.504	0.315	200	225 8×M16
DN100	100	100	0.8	0.5	220	250 8×M16
DN125	125	160	1.28	0.8	250	250 8×M16
DN150	150	250	2	1.25	280	300 8×M20
DN200	200	400	5.12	3.2	335	345 12×M20
DN250	250	630	8.064	5.04	405	445 12×M24
DN300	300	1000	12.8	8	460	500 12×M24
DN400	400	1600	20.48	12.8	580	600 16×M27

