



ELECTROFLU
PRECISIÓN Y CONTROL

UXC SERIES

Medidor Ultrasónico para Agua Potable

Alta Precisión

Lecturas a partir de 2 L/h.

Agua Caliente y Fría

Puede ser utilizado tanto para agua fría como agua caliente, desde 0.10°C - 70°C

Vida Útil de Batería

No cuenta con partes móviles, cuenta con IP68, consume poca energía.

Cuenta con una vida útil de 10 a 15 años, dependiendo de las necesidades del consumidor

Ratio

250 | 400 | 800

Preparado para IoT

Cuenta con varios protocolos de comunicación.

NB-IoT | LoRaWAN | SigFox

Material de Alta Resistencia

El cuerpo está fabricado de PPA+GF.

Lo protege de caídas o ambientes extremos.

Temperaturas extremas, humedad y rayos UV.

Amigable Con El Ambiente

El material es adecuado para agua potable y está libre de plomo.

Fácil de reciclar después de su vida útil.





UXC SERIES

Medidor Ultrasónico para Agua Potable

Información Técnica

Modelo	UXC
Diámetro	DN 15DN 20
Flujo Mínimo Q1 (m³/h)	0.003125 0.005
Flujo Permanente Q3 (m³/h)	2.5 4.0
Flujo Máximo Q4 (m³/h)	3.125 5.0
Conexión	G 3/4 ' G1 '
Largo (mm)	110 130
Ancho (mm)	7878
Alto (mm)	9195
Temperatura	Rango Medio: 0.1°C 30/50/70°C (T30/T50/T70) Temperatura Ambiente: 5 55 °CTemperatura de Almacenamiento: -20 60 °C
Clase Metroológica	Clase 2, R250, R400, R500, R800
Máxima Presión de Operación	1.6 Mpa
Pérdida de Presión	△ P<63kPa
Clase de Protección	IP68
Batería	3.6VDC batería de litio, 10 años de vida útil, opcional 15 años
Almacenamiento	120 días
Requerimientos Ambientales	Clase Ambiental: E1, M1, B
Interfaz de Comunicación	NB-IoT LoRaWAN
Instalación	H, V, H/V
Indicadores en Display	Unidad: m3 / Galón (opcional) LCD: 8-dígitos
Cumplimiento de Normas	En14154 iso4064 OIML R49

