

bluebot™

Medidor Inteligente de agua + App

Información del uso de agua en tus manos

El bluebot® se ajusta por medio de abrazaderas directamente a la tubería donde captura información de alta calidad y la envía a tu teléfono o PC.



ESCANEA PARA
VIDEOS Y MÁS
INFORMACIÓN



TELÉFONO:
(56) 2 2754 7360

WEB
www.botazul.cl

EMAIL
contacto@botazul.cl

CARACTERÍSTICAS bluebot®



LARGO

10.8cm | 4.25"

ANCHO

12cm | 4.75"

ALTO

5.7cm | 2.25"

PESO

0.36kg | 0.8lbs

ABRAZADERAS (ABIERTAS)

13.3cm | 5.25"

ABRAZADERAS (CERRADAS)

5.7cm | 2.25"

INSTALACIÓN

TIEMPO DE INSTALACIÓN

10 MINUTOS

ORIENTACIÓN PARA INSTALAR

UNIVERSAL (HORIZONTAL, VERTICAL)

MÉTODO DE INSTALACIÓN

ENGANCHE ABRAZADERA (NO SE REQUIERE
CORTAR TUBERÍA)

INSTALACIÓN DE 3 PASOS

CHEQUEO -> CONEXIÓN -> ENGANCHE

ESCANEA PARA
VIDEOS Y MÁS
INFORMACIÓN!



DIMENSIONES EMPAQUE



LARGO

25cm | 9.25"

ANCHO

16.5cm | 6.5"

ALTO

9.5cm | 3.75"

PESO

0.76kg | 1.6lbs

CONTENIDO DE LA CAJA

Cada caja contiene un dispositivo y un kit de instalación con lo siguiente:

- | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| 1x bluebot medidor de agua inteligente | 1x Set de abrazaderas plásticas |
| 1x Cable 10' USB-C cable con conector Tipo-A | 1x Lija |
| 5x Pads de reemplazo de gel | 1x Toalla microfibra |

TELÉFONO:
(56) 2 2754 7360

WEB
www.botazul.cl

EMAIL
contacto@botazul.cl

GENERAL

COMPOSICIÓN

El dispositivo es una carcasa de plástico moldeado con una caja acrílica CNC que contiene el tren del sensor piezoeléctrico y el servo motor DC controlado por AI. Se incluyen, además, pads de gel hechos de silicona, componentes electrónicos hechos de fibra de vidrio, cobre, bronce, acero y cristal.

FLUÍDOS QUE MIDE

AGUA Y AGUAS GRISES

GRADO DE PROTECCIÓN

IP67 / NEMA 6

CERTIFICACION

CE FC

TEMPERATURAS DE OPERACIÓN

0° C - 50° C | 32° F TO 122° F

PATENTE

US 105510231

TECNOLOGÍA DE FLUJO

TIEMPO DE TRÁNSITO ULTRASONICO

USO INTERIOR/EXTERIOR

Resistente al agua, salpicaduras, polvo y rayos UV, con recubrimiento impermeable para componentes electrónicos.

INPUT POWER

PODER (ALIMENTACIÓN)

DEDICADO (NO NECESITA BATERÍAS)

LARGO DEL CABLE

3 METROS

TIPO DE ENCHUFE

STANDARD USA (ADAPTADOR INCLUIDO)

CONECTOR DE LA UNIDAD

USB-C

VOLTAJE DE SALIDA

5V, 1A

COLOR DEL CABLE

NEGRO

CONECTIVIDAD

CONECTIVIDAD

Wi-Fi

HARDWARE REQUERIDO

DISPOSITIVOS iOS / ANDROID

Wi-Fi RANGO

10 METROS

RECOMENDADO AMPLIFICADOR DE Wi-Fi

NETGEAR, EERO, UBIQUITY

TELÉFONO:
(56) 2 2754 7360

WEB
www.botazul.cl

EMAIL
contacto@botazul.cl

COMPATIBILIDAD

RANGO DE MEDIDAS DE TUBERÍAS QUE SOPORTA

3/4", 1", 1.25", 1.5", 2" (MÁS DE 4" DISPONIBLE)

TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE, PVC, ACERO GALVANIZADO, PEX, POLIETILENO

PRECISIÓN

PRECISIÓN: +/- 1.0% A 2.0% DE LECTURA DEL FLUJO (DEPENDIENDO DE LA MEDIDA DE TUBERÍA)

REPETIBILIDAD

+/- 0.2% DE LECTURA DE FLUJO

MÁX CAPACIDAD DE FLUJO

ILIMITADA (MAX FLUJO POR TUBERÍA)

RESOLUCION

.000000 (SEIS PUNTOS DECIMALES)

MÍN CAPACIDAD DE FLUJO

0.2GPM TO 0.5GPM

CALIBRACIÓN

CALIBRACIÓN DE FÁBRICA

CADA UNIDAD SE CALIBRA CON UN ESTÁNDAR DE FLUJO PRIMARIO CERTIFICADO EN TODO SU RANGO DE FLUJO CON UNA PRUEBA DE FLUJO DE CUATRO PUNTOS EN NUESTRO LABORATORIO DE METROLOGÍA DE FLUJO DE ÚLTIMA GENERACIÓN (CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DISPONIBLE BAJO SOLICITUD).

K-FACTOR (APP HERRAMIENTA DE CALIBRACIÓN)

ESTABLECER EL USO DEL FLUJO DE AGUA ESPERADO VS REAL

ZERO POINT (APP HERRAMIENTA DE CALIBRACIÓN)

ELIMINAR EL RUIDO ULTRASÓNICO (SI ESTÁ PRESENTE)

TODO TIPO Y DIÁMETRO DE TUBERÍA – UNA SOLUCIÓN



TELÉFONO:
(56) 2 2754 7360

WEB
www.botazul.cl

EMAIL
contacto@botazul.cl

PHONE APP (iOS ONLY, ANDROID 11/1/22)

HERRAMIENTAS PARA CUIDAR EL AGUA

FLUJO EN TIEMPO REAL, DATA HISTÓRICA, GASTO EN PESOS

ALERTA DINÁMICA

ENVÍA ACTUALIZACIONES INSTANTÁNEAS DEL USO DEL AGUA,
FILTRACIONES, ETC.

SUBMEDICIÓN/ASIGNACIÓN DE COSTOS

DISEÑADO PARA EL ACCESO DE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS

ACCESO A DATOS (COMPARTIR)

COMPARTIR ACCESO Y DATOS ILIMITADOS

DISEÑO INCLUSIVO

PALETA DE COLORES PARA DALTONICOS, BOTONES GRANDES



TELÉFONO:
(56) 2 2754 7360

WEB
www.botazul.cl

EMAIL
contacto@botazul.cl