

BANCO DE PRUEBAS MÓVIL

para verificación en sitio de medidores de agua residenciales

MODELO Q1

Exactitud, confiabilidad e imagen positiva a la puerta y a la vista del usuario.



Usuarios satisfechos



Responda a los reclamos de los usuarios utilizando una herramienta de tecnología moderna y confiable. Proyecte una imagen de eficiencia y profesionalismo.

Exactitud garantizada



El caudalímetro patrón que utiliza es de alta exactitud y de desempeño metrológico muy superior al de un medidor de agua común, garantizando así un resultado comparativo confiable y exacto.

Calibración confiable



Usted y el usuario quieren estar seguros de la confiabilidad de la verificación. Es por eso que respaldamos la medición del caudalímetro patrón con un **certificado de calibración** emitido por un laboratorio acreditado bajo la norma **ISO/IEC 17025**.

Apto para verificar todo tipo de medidores



Permite verificar la conformidad metrológica de todos los medidores mecánicos tipo velocidad o volumétricos, así como medidores estáticos ultrasónicos o electromagnéticos, tamaños DN15-1/2" y DN20-3/4".

Sin desperdicio de agua



Incluye un par de mangueras, ubicadas en una útil caja de herramientas, las cuales permiten la opción de recircular el agua usada en las pruebas de regreso a la residencia del usuario.

Ahorro de tiempo y dinero



Su movilidad, facilidad de uso y confiabilidad evitan el costo de enviar el medidor a un laboratorio de pruebas. La verificación se hace en sitio, a la vista del usuario, con mínimo costo y tiempo.

METRYX®

Equipos para evaluación de la conformidad metrológica de medidores para agua.

www.metryxwater.com

Puebla - México

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Capacidad de prueba:

1 medidor DN15 x 190 mm de largo.
1 medidor DN15 x 165 mm de largo.
1 medidor DN15 x 110 mm de largo.
1 medidor DN20 x 190 mm de largo.

Rango de caudales de prueba:

Desde 6.0 litros/hora hasta 3,000 litros/hora
(caudal máximo alcanzable depende de la presión de suministro disponible en sitio).

Referencia volumétrica:

Caudalímetro electromagnético tamaño DN20.
Exactitud: 0.8% del caudal medido ± 1.5 mm/s.
Repetibilidad: +0.2% del valor medido ± 1 mm/s.
Display digital iluminado programable.

Visualización de caudal instantáneo en unidades técnicas.
Resolución de display: 0.0 litros/hora.
Voltaje de operación: 18 VDC.
Salida de pulsos: 8,000 pulsos por litro.



Indicador de volumen total de prueba:

Totalizador digital programable iluminado. 7 Dígitos de 12 mm de altura.
Totalizador 1: total parcial con botón de puesta a cero. Resolución: 0.00 litros.
Total 2: totalizador acumulativo no reseteable. Resolución: 0.0 m³.
Voltaje de operación: 18 VDC con respaldo de batería de litio AA.
Unidades técnicas de totalizador programables (Litros, US Gallons, Imperial Gallons, Cubic Feet).

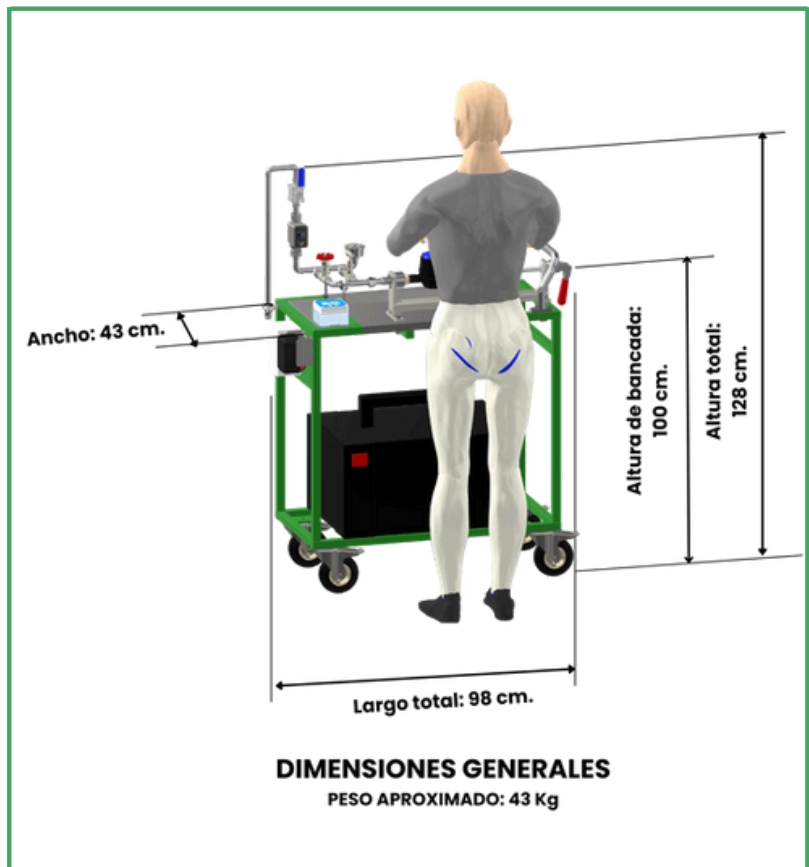
Fuente de Poder:

Batería de litio recargable.
Voltaje: 18 VDC
Capacidad: 5 Ah
Autonomía de trabajo estimada: **5 días**.
Nota: El equipo se entrega con una batería y un cargador para voltaje 110 VAC-60 Hz.
Batería adicional y/o cargador especial a pedido.

Accesorios:

El equipo incluye una práctica caja de herramientas que puede usarse para el transporte de herramientas de plomería básicas (no incluidas), y que se entrega con los siguientes accesorios:

- Juego de adaptadores de bancada DN15 y DN20.
- Cargador de batería. 2 mangueras de 2 mts. de largo con conexiones roscadas. Largo de manguera especial a pedido.
- 2 adaptadores especiales para conexión del banco de pruebas a la toma del medidor de agua.



METRYX[®]

www.metryxwater.com

Equipos para evaluación de la conformidad
metrológica de medidores de agua.

Puebla - México



+52 222 233 9749



contacto@metryxwater.com



metryxwater