

Verificador portátil de medidores para agua



CASI UN BANCO DE PRUEBAS... PORTÁTIL

Con VeriTEK usted puede hacer verdaderas pruebas precisas para determinar el error de medición de sus medidores instalados en campo, ya sea con fines de evaluación de desempeño o para resolver reclamos de facturación.



DISPLAY



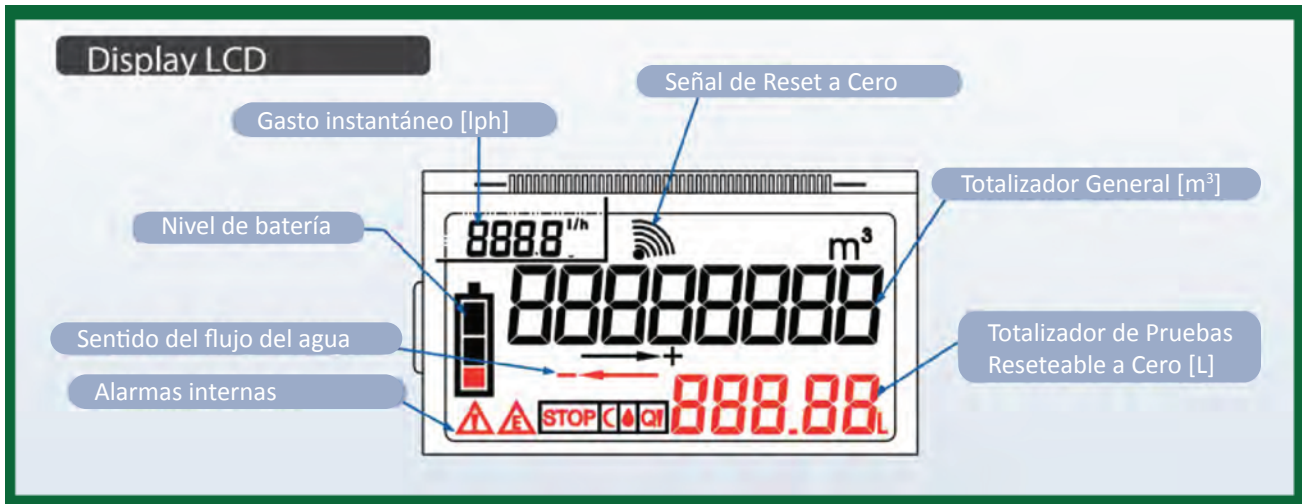
CHAROLA DE ACCESORIOS

- Desempeño hidráulico superior a Clase Metrológica C.
- Patrón de Referencia respaldado por Certificado de Calibración.
- Referencia calibrada a partir de 12.5 litros/hora.
- Display digital de Gasto Instantáneo en litros/hora.
- Totalizador digital con resolución de 0.01 Litros.

- Botón de Puesta a Cero.
- Válvulas para regulación de gasto, arranque y final de prueba.
- Mangueras de conexión con conectores rápidos, no requiere herramientas.
- Manómetro incluido para medición de presión de suministro.
- Portabilidad, durabilidad, confiabilidad.

DATOS TÉCNICOS

- * Medidor Patrón (Referencia Volumétrica Comparativa)
- * Campo de medición: 12.5 lph a 3,125 lph
- * Tipo turbina horizontal con procesamiento digital.
- * Caudal de arranque: 4.0 lph
- * Desempeño Hidráulico: Q3 = 2,5 m3/h | R = 200
- * Fuente de poder: batería de Litio, 12 años de duración.



Ejemplo típico de Informe de Calibración a 4 caudales o 4 Puntos de Control:

RESULTADOS E INCERTIDUMBRE

Punto de Control	Punto de Caudal (l/h)	Caudal real medio (l/h)	Volumen patrón medio (l/h)	Error de medida (l)	Desviación típica (l)	Incertidumbre (l)	k	V _{eff}
A	3125	3097,7	50,37	0,12	0,019	0,08	2,00	>100
B	2500	2482,7	50,29	0,11	0,008	0,08	2,00	>100
C	20	20,3	20,00	0,00	0,009	0,07	2,00	>100
D	12,5	12,7	20,00	0,09	0,034	0,07	2,13	20

Calibrado para garantizar un Error de medición menor a 0.5%

Trazabilidad internacional garantizada a través de laboratorios reconocidos ENAC (Entidad Nacional de Acreditación de España)

- * Gabinete de acero inoxidable: 52cm x 26cm x 26cm.
- * Conexiones de entrada y salida de manguera con conector rápido.
- * Manómetro para medición de presión de suministro.
- * Válvula de regulación de gasto.
- * Válvula de bola para arranque y corte de prueba.
- * Mangueras de conexión incluidas (1mt de largo).
- * Charola para accesorios y herramientas.