

Verificador portátil de medidores para agua



FICHA
TÉCNICA

VeriTEK^{MR}

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, y así resolver disputas con sus usuarios.

No más adivinanzas ni aproximaciones.
No más falta de precisión y confiabilidad.

VeriTEK le ofrece:

- 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.
- Portabilidad, durabilidad, confiabilidad.

Confíe en **VeriTEK** sus pruebas de campo, y sus usuarios confiarán en usted.



www.bancosaquatek.com.mx

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidor Patrón (Referencia Volumétrica Comparativa) Tipo Turbina horizontal

Modelo CZ300, CONTAZARA (España)
 Tamaño DN15
 Q3 = 2.5 m3/h
 R = 200
 Campo de medición: 12.5 lph a 3,125 l/h
 Caudal de arranque: 4.0 lph

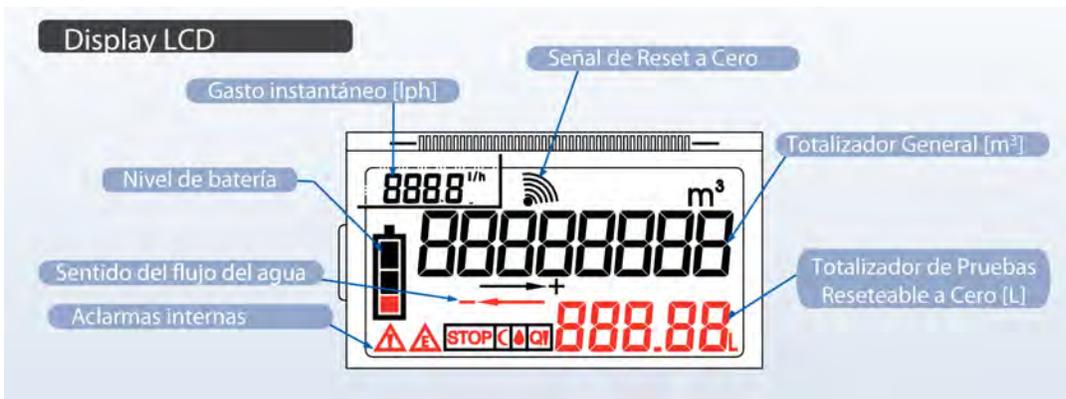
Ejemplo típico de Informe de Calibración a 4 caudales o 4 Puntos de Control:

6.- RESULTADOS E INCERTIDUMBRE
6.- Results and uncertainty

Punto de Control	Punto de caudal (l/h)	Caudal real medio (l/h)	Volumen patrón medio (l)	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 garantizada a través de laboratorios reconocidos ENAC (Entidad Nacional de Acreditación de España)

Display LCD:



- Gabinete de acero inoxidable - 58 cm x 32 cm x 29 cm.
- Conexiones de entrada y salida de aluminio diam. 3/4", con conector macho para manguera estándar.
- Válvula de regulación de gasto.
- Válvula de bola para arranque y corte de prueba.
- Charola para accesorios y herramientas.

AQUATEK
 Bancos de Pruebas de Medidores
JRSG S.A de C.V
 Santiago de Querétaro
 Querétaro
 Tel/Fax: 442 2576932
www.bancosaquatek.com.mx
contacto@bancosaquatek.com.mx