

Probador portátil

Probador portátil ligero y de fácil transportación para verificar medidores colocados en campo.



Beneficios:

El probador portátil le permite verificar periódicamente el desempeño de los medidores instalados

No es necesario retirar el medidor instalado a verificar ante reclamaciones de consumo realizadas por los usuarios, a menos que se compruebe un mal desempeño.

Medidor patrón CZ3000 verificado en un laboratorio oficial con certificado ISO 17025

Diseño compacto y ligero para fácil transportación

Características del equipo:

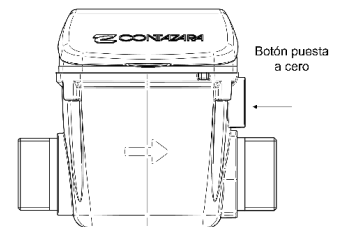
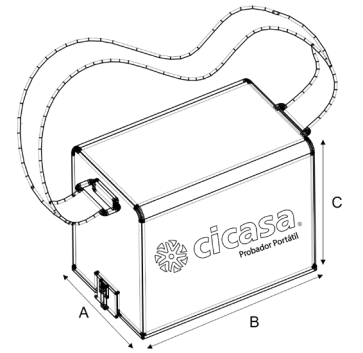
- ✓ Medidor patrón con desempeño metrológico superior a un medidor Clase C, con una vida útil de hasta 12 años y display electrónico.
- ✓ Equipado con un botón de puesta a cero para visualizar el gasto instantáneo en litros/hora en cada prueba realizada.
- ✓ Kit de válvula de paso para regular el gasto de la prueba.
- ✓ 2 juegos de mangueras de alta resistencia y durabilidad con conexiones rápidas.
- ✓ Caja de protección compacta y correa para transportarlo fácilmente a donde se requiera.

Probador portátil Rev00 Mar/2022

Probador Portátil

Especificaciones técnicas:

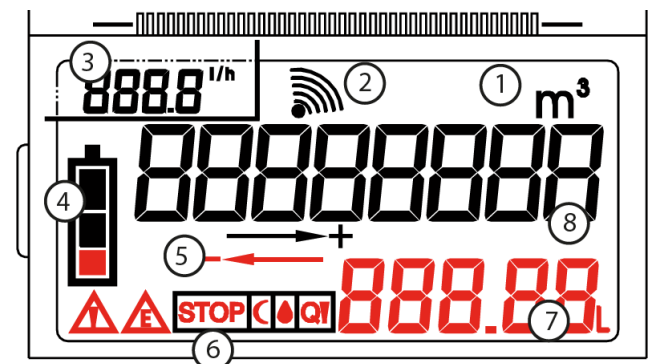
Dimensiones caja	A = ancho	163 mm
	B = largo	300 mm
	C = alto	225 mm
	Peso	3.750 kg
Especificaciones medidor patrón	Ratio	200
	Pérdida de carga	0.63 bar
	Temperatura máx. del agua	50°C
	Resolución mínima del registro	0.01 litros
Alcance de medición	Qarranque (l/h)	4
	Q1 (l/h)	12.5
	Q2 (l/h)	20
	Q3 (l/h)	2500
	Q4 (l/h)	3125



Medidor patrón

Información en display de medidor patrón:

1. Unidad de medida
2. Señal de reseteo
3. Gasto instantáneo
4. Nivel de batería
5. Sentido del flujo del agua
6. Alarmas
7. Gasto acumulado reseteable a cero en litros
8. Gasto acumulado en metros cúbicos



Probador portátil Rev00 Mar/2022

Ejemplo de resultado de calibración a 4 caudales:

Punto de caudal (l/h)	Caudal real medio (l/h)	Volumen patrón medio (l)	Error de medida (l)	Desviación estándar (l)	Incertidumbre (l)	k	Veff
3125	3047	50.25	0.110	0.04	0.080	2.16	17
2500	2395	50.04	-0.010	0.02	0.080	2.02	>100
20	20.4	4.986	0.00	0.01	0.02	2.25	11
12.5	13.3	4.986	0.01	0.01	0.01	2.08	31

*Calibrado para operar con un margen de error de +/-0.5%