FICHA TÉCNICA

CAUDALÍMETRO ELECTRÓNICO TS

DESCRIPCIÓN



El caudalímetro electrónico TS es un instrumento de alta precisión para la medición de caudal y presión en sistemas de abastecimiento contra incendios. Diseñado para su uso en hidrantes y bies con conexiones de 25, 45 y 70 mm, ofrece resultados fiables en condiciones reales sin generar pérdidas de carga significativas ni requerir modificaciones del sistema.

Su diseño compacto y ergonómico incorpora sensores de alta sensibilidad que proporcionan una respuesta rápida y precisa. Funciona con batería recargable por USB, es ligero, fácil de manejar y se ha consolidado como una herramienta esencial para profesionales del sector.

Se suministra equipado con tubos de conexión y puerto USB para carga de batería, venturis de 1", 2" y 2 1/2" con racores de 1", 1 1/2" y 2 1/2" respectivamente, además de un cable para carga de batería y descarga de datos. El maletín de transporte garantiza la protección del equipo y facilita su traslado.

ESPECIFICACIONES



- Presión máxima: 9 bar.
- Rango de temperatura: entre 5 ºC y 35 ºC.
- Rango de medición:
  - 1" - 30 - 220 l/min
  - 2" - 80 - 500 l/min
  - 2 1/2" - 270 - 1800 l/min
- Pantalla táctil y microprocesador con interfaz de amplificador integrada.
- Batería recargable USB, autonomía: ~4 h de medición continua / ~3 semanas en reposo.
- Calibración de fábrica (menú protegido por contraseña) y certificación del sensor: hasta 13 bar.
- Grado de protección: IP67.
- No apto para líquidos agresivos ni agua de mar.

Requiere mantenimiento periódico, según las indicaciones del manual, para mantener la precisión de las mediciones y prolongar la vida útil del equipo.

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

REF: GCFIREFLOTS0_112025_REV0