

Detalles del Instrumento:

Modelo del Instrumento: **Vegapuls C21 MODBUS**
Rango Completo de Medición: **0..16 mts - 0..49.21 ft**
Número Serial: **77580555**

Detalles de Calibración:

Resultado de la Calibración: **APROBADO**
Fecha de la Calibración: **2026-08-03 17:30:00 (UTC)**
Rango Nominal de Temperatura Aplicada: **-5°C to +40°C**
Especificación de Precisión de Temperatura: **±0.1°C From -5°C to +50°C**
Rango Nominal de Mediciones: **0.0 metros a 15.0 metros**

Comprobación Post-Calibración:

Parámetro	Aplicado	Reportado	Desviación
Distancia	10.0000	9.998	0.002
Distancia	7.0000	6.998	-0.002
Distancia	2.0000	-2.001	0.001

Procedimientos de Calibración y Equipos Utilizados:

Para la contrastación de la medición se utilizo un equipo de medición de distancia IFM con tecnología laser. La medición de distancia se realizo sobre superficies solidas y agua corriente. Las condiciones de luminosidad fueron modificadas durante el proceso.

Notas:

1. El sensor cumple con los rangos de medición y margen de error informado por el fabricante.
2. El sensor no puede ser calibrado, solo es posible verificar la calidad de su medición contrastando el resultado con una medición paralela.