

Solución intrínsecamente segura para monitorear residuos y niveles de agua no potable.

El PTI, transductor de presión sumergible es una solución de monitoreo de nivel rentable para monitorear en ambientes peligrosos. Combinado con el Cello CSO, Cello I.S. Mk2 y Cello GS, el PTI brinda alta precisión en una amplia selección de opciones de rango.

Características Principales

- Múltiples opciones de rango y longitud de cable disponibles
- Alta resolución y precisión
- Utilizado con el registrador de datos Technolog
- Certificado intrínsecamente seguro para su uso en áreas peligrosas (Zona 0)
- Transductor de presión sumergible, no afectado por la espuma o el viento
- Diseño robusto
- Fácil instalación





Especificaciones Técnicas

Entrada	- Sensor de presión sumergible integrado (profundidad) (tipo de indicador)
Distancia	- Sensor de presión sumergible integrado (profundidad) (tipo de indicador) Rangos estándar: Indicador de 0 a 5 mH ₂ O con cable de 7 m (Otros rangos de presión y longitud del cable disponible a pedido)
Medición	Precisión: ± 0.2% Full Scale (FS) Mejor línea recta (BSL) Resolución: +/- 1mm Tiempo de respuesta (encendido): 3 segundos
Ambiental	Operating temperature: -40°C a +50°C
Seguridad Intrínseca	Certificado Intrínsecamente seguro: CSAE 22UKEX1372X Sira 14ATEX2026X - Ex ia IIB T4 Ga (Atención, sensor UNIK5000 o PDCR1830) IECEX SIR 14.0012X - Ex ia IIB T4 Ga (Nota: solo sensor UNIK 5000) Temperatura ambiente: -40°C a +60°C
Dimensiones	Cable de entrada: 400 mm estándar, opcional = 10 m Dimensiones (mm): cuerpo del sensor de presión - 140 x 25 diámetro (Unik 5000), 105 x 17,5 diámetro (PDCR 1830)

