



PLLT100 Transmisor de Nivel Laser

El nuevo estándar en transmisores de nivel láser industriales



El LLT100 es la última generación de transmisores de medición de nivel láser. Incorpora una multitud de tecnologías innovadoras para adaptar específicamente la medición del tiempo de vuelo por láser a las demandas de las aplicaciones industriales.

Por lo tanto, el LLT100 es capaz de medir todos los sólidos o líquidos, incluso líquidos transparentes, mediante el uso de circuitos de sincronización precisos, control de pulso láser y un potente procesamiento de señales. El nivel de sólidos se puede medir hasta a 100 metros (330 pies) y de líquidos hasta a 30 metros (100 pies). ¡Todo esto disponible en un dispositivo con alimentación de 2 cables!

Diseñado específicamente para entornos industriales hostiles, el LLT100 proporciona capacidades de medición de nivel continua y sin contacto para la automatización de procesos y la gestión de inventario en industrias como la química, agregados, petróleo y gas, minería, alimentos y bebidas, energía, pulpa y papel, farmacéutica, agua y aguas residuales.



El LLT100 está disponible con una variedad de interfaces de proceso comunes en la industria.

- Brida estándar de aluminio o acero inoxidable;
- Brida de alta presión;
- Brida higiénica de Tri Clamp.

Beneficios claros

Optimizar la gestión de procesos o inventarios.

- Medición precisa de cualquier sólido o líquido
- Independiente de las propiedades del material y de la constante dieléctrica

Bajo costo de propiedad

- Instalación rápida y flexible
- No hay reconfiguración cuando el entorno cambia
- La configuración de un solo producto funciona para muchas aplicaciones

Conveniente

- Menú de configuración sencilla
- Interfaz gráfica de usuario integrada ajustable
- Alimentación por 2 hilos y comunicación HART 7

Confiable

- Capacidades de penetración de polvo y niebla
- Medición precisa a distancias de hasta 100 metros
- Aprobado para uso en áreas peligrosas clase 1, división 1 y zonas 0/1.

71494221

www.tritecbolivia.com

COCHABAMBA:

Telf: (591) (4) 4256993 – 4500905

E-Mail: cochabamba@tritecbolivia.com



tritec SRL



tritecbolivia

SANTA CRUZ:

Telfs: (591) (3) 3369764 - 3345670

LA PAZ:

Telfs: (591)(2) 2900833 - Telf/Fax: (591) (2)2900834

E-Mail: lapaz@tritecbolivia.com