

Medición por horquilla vibrante Calculador de densidad FML621

Medición de densidad, densidad de referencia y concentración de líquidos junto con un equipo Liquiphant



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/FML621

Ventajas:

- Medición empleada en depósitos y tuberías sin necesidad de recirculaciones
- Gran número de conexiones a proceso para elegir: uso universal
- Integración de equipos de medición de temperatura existentes para compensación de temperatura
- Sin partes mecánicas móviles: sin mantenimiento, sin desgaste, larga vida útil
- La misma conexión a proceso puede proporcionar protección de bombas contra el funcionamiento en vacío
- El calculador de densidad FML621 también permite efectuar otros cálculos, como la masa de producto
- El colector de datos integrado presta apoyo a los usuarios durante las etapas de operación y servicio

Ámbito de aplicación: La línea de medición de densidad puede utilizarse con todos los productos líquidos para la detección de producto, para calcular la densidad de referencia, para calcular la concentración de un líquido, para convertir valores a otras unidades como °Brix, °Baumé, °API, etc. Otras opciones son por ejemplo, la determinación de la densidad de referencia, la diferenciación inteligente de productos o la identificación de concentraciones, las cuales permiten al usuario monitorizar la calidad del proceso. Protecciones EEx ia, EEx de y EEx d para uso en zonas con peligro de explosión.

Características y especificaciones

Densidad

Measuring principle

Densidad de vibración

Característica / Aplicación

Calculador de densidad

El software ofrece módulos para densidad, densidad de referencia, concentración de líquidos y detección inteligente de producto

Suministro / Comunicación

CA 90-253 V

CC 20-36 V

Temperatura ambiente

-20...50 °C

Salida

4-20 mA

Profibus DP

Ethernet

Certificados / Aprobaciones

ATEX

EAC

Opciones

Capacidad matemática para otros cálculos

Especialidades

Configuración con ReadWin2000

Más información www.ar.endress.com/FML621