



Refractómetro de proceso uso alimentario

PR-53-AC

Especificaciones



Fabricante: Vaisala

Tecnología: Refractómetro digital

Especificaciones: 1,32 a 1,54 nD

Precisión: $\pm 0,0002$ I.R.; $\pm 0,1$ Brix

Tiempo de respuesta: <10s

Partes Mojadas: AISI 316L

Temperatura Ambiente: -40 a 65 °C

Intemperie: IP 67

Clasificación Eléctrica: Zona Segura

Display: LCD

Alimentación: 110-240V o 24V DC

Señal Analógica: 4-20 mA

Alarmas: Dos contactos de relé

Ventajas

- Certificado sanitario 3A y testado EHEDG
- Tecnología totalmente digital
- Sin influencia de partículas, burbujas o color
- Compensación automática de temperatura integrada en el equipo
- Sin partes móviles
- Robusto, sin problemas por vibraciones o choques de presión o térmicos
- Sin deriva, no necesita calibración
- Posibilidad de dos sensores, puntos de medida, compartiendo unidad de control
- Validación traceable

Aplicaciones

- Detección de interfases y mermas
- Concentración en evaporadores y espesadores
- Medida de BRIX
- Concentración en procesos de extracción
- Detección de interfases en líquidos
- Seguimiento de procesos CIP
- Brix en pasterizadores

Industrias

- Alimentaria, Bebidas



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

Av. da Libertade N° 129-B
1250-140 Lisboa