



Refractómetro OEM

PR-33-AC

Especificaciones



Fabricante: Vaisala

Tecnología: Refractómetro digital

Especificaciones: nD = 1,320 a 1,530 I.R.; 0 a 100 Brix

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

Tiempo de respuesta: 1 s

Temperatura de muestra: -40 a 130°C

Presión de muestra: Hasta 15 bar a 20°C y hasta 9 bar a 120°C

Conexión: Brida Sanitaria 3A 2,5

Partes Mojadas: Acero Inoxidable AISI 316L

Temperatura Ambiente: -20 a 45 °C

Intemperie: IP67

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Alimentación: 24 VDC

Señal Analógica: salida 4-20 mA aislada

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
- Validación traceable

Aplicaciones

- Medida de BRIX
- Medida de sólidos disueltos
- Concentración en procesos de extracción
- Detección de interfases en líquidos
- Seguimiento de procesos CIP
- Brix en pasteurizadores

Industrias

- Alimentaria y Bebidas



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

Av. da Libertade Nº 129-B
1250-140 Lisboa