



Refractómetro de proceso, retractable

PR-23-SD

Especificaciones



Fabricante: Vaisala

Tecnología: Refractómetro digital

Especificaciones: nD = 1.320...1,530 I.R.; 0 - 100 % peso

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

Tiempo de respuesta: Desde 1 s

Temperatura de muestra: Desde -20°C y dependiendo de la versión, hasta 180°C

Presión de muestra: Hasta 20bar

Conexión: Brida Safe-Drive de 1,5

Partes Mojadas: SAF 2205 / SS 2377 (ASTM S 2205 / UNS S31803)

Temperatura Ambiente: -20 a 45°C

Intemperie: IP67

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Display: LCD

Alimentación: 100-240 VAC/50-60 Hz, opcional 24 VDC 30 VA

Señal Analógica: Dos salidas 4-20 mA aisladas

Alarmas: Dos contactos de relé

Ventajas

- Con dispositivo de extracción del equipo en carga
- 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

- Medida de licor negro en evaporadores
- Medida de licor negro debil
- Medida de licor negro a la entrada de caldera de recuperación
- Medida de alta concentración de licor negro en superconcentradores
- Sólidos disueltos en el lavado de pasta
- Medida de licor verde en caustificación

Industrias

- Química



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

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