Refractómetro de proceso, retráctil

PR-53-SD

Especificaciones

Fabricante: Vaisala K-PATENTS
Tecnología: Refractómetro digital
Especificaciones: 1,320 a 1,530 I.R.; 0 a 100 % peso
Precisión: ±0,0002 I.R.; ±0,1 %peso
Tiempo de respuesta: <10s
Conexión: Brida Safe-Drive de 1,5
Partes Mojadas: SAF 2205 / SS 2377 (ASTM S 2205 / UNS S31803)
Temperatura Ambiente: -20 a 45 ºC
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

- 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 negro encaustificación

Industrias

- Química, Pasta y Papel

Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

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