



Refractómetro compacto de proceso

PR-23-GC

Especificaciones



Fabricante: K-PATENTS

Tecnología: Refractómetro digital

Especificaciones: nD = 1.3200...1.5300; 0-100% peso

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

Tiempo de respuesta: Desde 1 s

Temperatura de muestra: Desde -40°C y dependiendo de la versión, hasta 130°C

Presión de muestra: Hasta 15bar

Conexión: Acoplamiento Sandvik L 76.1 mm (2.5")

Partes Mojadas: ANSI 316L Stainless Steel

Temperatura Ambiente: 45°C

Intemperie: IP67

Clasificación Eléctrica: ATEX Ex II 1G

Display: LCD

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

Señal Analógica: dos salidas 4-20 mA aisladas

Alarmas: dos contactos de relé

Ventajas

- 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

- Concentración de sales, bases y ácidos
- Separación de fases en centrifugas y decantadores
- Concentración de líquidos de temple por inducción

Industrias

- Química
- Biotec y farma



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