



Refractómetro de proceso para medios agresivos

PR-23-W



Especificaciones

Fabricante: Vaisala

Tecnología: Refractómetro digital

Especificaciones: $n_D = 1.3200 \dots 1.5300$; 0-100% peso

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

Tiempo de respuesta: 1 s

Presión de muestra: Máximo 10 bar

Conexión: De 2

Partes Mojadas: Teflon

Temperatura Ambiente: -20 a 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 ácidos
- Medida de HCl
- Medida de concentración de líquidos agresivos

Industrias

- Química
- Minero



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