



Refractómetro de proceso para medios agresivos

PR-53-W

Especificaciones



Fabricante: Vaisala

Tecnología: Refractómetro digital

Especificaciones: 1,32 - 1,54 nD; 1-10 °Bx

Precisión: $\pm 0,00014$ nD; $\pm 0,1$ °Bx

Tiempo de respuesta: <10s

Conexión: Brida DIN o ASME 2

Partes Mojadas: ETFE

Temperatura Ambiente: -40 a 65 °C

Intemperie: IP 66

Clasificación Eléctrica: Zona Segura

Display: LCD

Alimentación: 24V DC

Señal Analógica: 4-20 mA

Ventajas

- Tecnología totalmente digital
- Sin influencia de partículas, burbujas o color
- Compensación automática de temperatura integrada en el equipo
- 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
- Montado en un cuerpo de válvula revestido de membrana, permitiendo un montaje entre bridas (DIN o ANSI)

Aplicaciones

- Concentración de ácidos
- Medida de HCl
- Medida de concentración de líquidos agresivos

Industrias

- Química, Minera



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