



Transmisor de punto de rocío antideflagrante

Easidew Pro XP

Especificaciones



Fabricante: MICHELL INSTRUMENTS Ltd

Tecnología: Sensor cerámico

Especificaciones: -110 a $+20^{\circ}\text{C}$ dp y 0-1000 ppmW (en líquidos)

Precisión: $\pm 2^{\circ}\text{Cdp}$ en el rango de -100 a -60°Cdp , $\pm 1^{\circ}\text{Cdp}$ en el rango de -60 a 20°Cdp

Tiempo de respuesta: T95 < 5 min en rampa seco a mojado

Temperatura de muestra: -40 a $+60^{\circ}\text{C}$

Presión de muestra: Hasta 450bar

Caudal de muestra: 0-10 m/s en gas 0,1-1 m/s en líquidos

Conexión: 3/4" - 16 UNF

Temperatura Ambiente: -20 a $+70^{\circ}\text{C}$

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: ATEX II 2 GD Exd [ia] IIC T6 Gb

Display: opcional, integrado en el equipo

Alimentación: 14 - 28 VDC

Señal Analógica: 4-20 mA

Alarmas: Fallo del sensor

Otras características: Certificado traceable a 13 puntos

Ventajas

- Lectura en punto de rocío o contenido humedad ppmV
- Robusto, resistente, Explosion proof
- Display integrado opcional
- Opción de medida de agua en hidrocarburos no polares
- Certificados ATEX, IECEx, CCSAUS, FM, TC TR Ex
- Presión nominal 450 barg
- Alimentación a 2 hilos
- Rango de calibración hasta -100°C
- Precisión $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Certificado de calibración con 13 puntos de trazabilidad
- Servicio de intercambio o recalibración

Aplicaciones

- Trazas de humedad en hidrógeno
- Humedad en estaciones de llenado de gas comprimido
- ppm de agua en hidrocarburos no polares (estireno, butadieno, etc)
- ppm de agua en recuperación de disolventes orgánicos

Industrias

- Química



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