



Transmisor de punto de rocío ATEX

Easidew Pro IS

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: $T_{95} < 5$ min (dry to wet)

Temperatura de muestra: -40 a $+70^{\circ}\text{C}$

Presión de muestra: Hasta 450bar

Caudal de muestra: 0-10 m/s

Conexión: 5/8"-18 UNF y adaptadores para G1/2" y 3/4" UNF

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

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga (-20°C to $+70^{\circ}\text{C}$)

Display: remoto, opcional

Alimentación: 12 - 28 VDC

Señal Analógica: 4-20 mA

Ventajas

- Lectura en punto de rocío o contenido humedad ppmV
- Opción de medida de agua en hidrocarburos no polares
- Robusto y resistente
- 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

Industrias

- Química
- Petróleo



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