



# 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  $-60$   $^{\circ}\text{Cdp}$ ,  $\pm 1$   $^{\circ}\text{Cdp}$  en el rango de  $-60$  a  $20$   $^{\circ}\text{Cdp}$

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 ( $-20^{\circ}\text{C}$  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  $-100^{\circ}\text{C}$
- 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