



# Analizador de trazas de humedad en gases puros

## QMA 401

### Especificaciones

Fabricante: MICHELL INSTRUMENTS Ltd

Tecnología: Cristal de cuarzo

Especificaciones: 0,1 a 2000 ppmV

Precisión:  $\pm 0,1$  ppmV en el rango de 0,1 a 1 ppmV,  $\pm 10$  % de la lectura en el rango de 1 a 2000 ppmV

Tiempo de respuesta:  $T_{95} < 5$  min,  $T_{63} < 2$  min

Temperatura de muestra: 0-100°C

Presión de muestra: Hasta 1 bar

Caudal de muestra: 300 ml/min

Conexión: rosca 1/4

Temperatura Ambiente: 5 a 45 °C

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Display: LCD a color de 7"

Alimentación: 85 - 264 V AC

Señal Analógica: Dos salidas 4-20 mA

Alarmas: Cuatro contactos de relé (tres configurables y uno de fallo del sistema)



### Ventajas

- Medición rápida y fiable desde 0,1 a 2000 ppmV
- Largos intervalos entre mantenimientos
- Mantenimiento sencillo, económico e in situ
- El usuario puede sustituir el secador interno en 10 min
- Verificación automática incorporada en el instrumento
- Corrección automática de caudal
- Interfaz de usuario intuitiva
- Registro de datos en tarjeta SD

### Aplicaciones

- Humedad en gases industriales
- Trazas de humedad en gases inertes

### 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