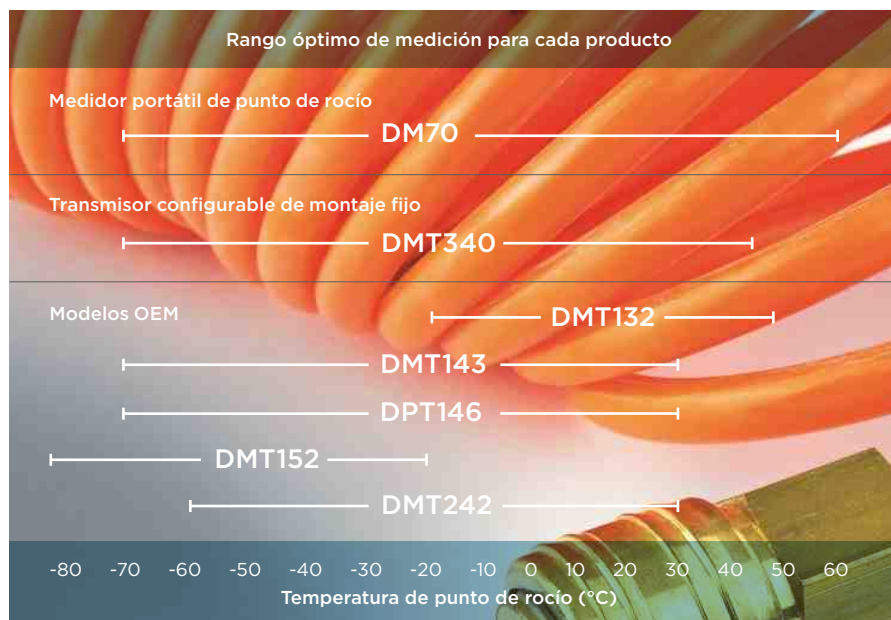


## Elija el instrumento correcto de punto de rocío



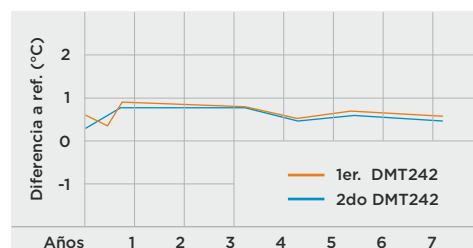
*Hemos eliminado el estrés de asegurar la provisión de aire comprimido seco. Aquí encontrará el instrumento óptimo para cualquier aplicación.*

Nuestra exclusiva tecnología de sensor cubre el rango completo de punto de rocío con instrumentos optimizados para prácticamente cualquier sistema de aire comprimido. ¿Cuáles son los puntos de rocío críticos de su sistema? ¿Del lado de la demanda o de la oferta? ¿Requisitos de instrumentos o aplicación especial? Cálmese, prolongar la vida de su sistema de aire comprimido, mejorar la calidad del proceso y disminuir los costos es ahora más fácil que nunca.

Las tecnologías de sensor DRYCAP® y HUMICAP® de Vaisala aseguran

mediciones precisas y confiables con rápido tiempo de respuesta, y excelente estabilidad de largo plazo. Todos los sensores de Vaisala soportan la exposición a contaminantes como picos en el caudal de agua, humedad ambiente, aceite del compresor e impurezas químicas. También tienen el menor tiempo de respuesta “mojado a seco” del mercado y una mínima desviación que permite unos largos intervalos de calibración, de hasta dos años.

La tecnología de sensor de polímero DRYCAP® incorpora innovaciones exclusivas como la auto-calibración patentada. Esta auto-calibración mantiene la precisión especificada calentando el sensor a intervalos programados para indicar una posible desviación de la electrónica de medición para su corrección automática.



### Estabilidad de largo plazo

Gráfico extraído de una corrida de prueba de Vaisala DRYCAP®. Dos transmisores de punto de rocío DMT242 fueron instalados hace siete años en una línea de aire comprimido y no han sido recalibrados ni ajustados: las condiciones de línea son representativas del aire instrumental. El eje de abscisas representa años y el eje de ordenadas representa la diferencia al valor de referencia -50°C en revisiones periódicas.



### Medidor de mano DM70 para muestreo y calibración en campo

$T_d$  -70... +60 °C (-94...+140 °F) con precisión de  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F)

- Respuesta rápida, pocos minutos
- Fácil de usar
- Menú multilingüe (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Registro y transferencia de datos a un PC vía software de enlace MI70
- Compatible con DMT132, DPT146, DMT143, DMT242, DMT152, DMT340

Lea más en <http://es.vaisala.com/DM70>



### Transmisores DMT340 de montaje fijo configurable

$T_d$  -70... +45 °C (-94... +113 °F) con precisión de  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F)

Configurable con varias opciones

- Visualizador/teclado numérico
- Módulo de registro y retransmisión de datos
- Opción de sondas múltiples
- Registro integrado de datos con más de cuatro años de historia de mediciones
- Menú multilingüe (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Presión de hasta 50 bar
- Tecnología de sensor DRYCAP®

Lea más en <http://es.vaisala.com/DMT340>



### Transmisor para secadores refrigerantes DMT132

T<sub>d</sub> -20... +50 °C (-4... +122 °F)

- Económico y muy preciso:  $\pm 1$  °C ( $\pm 1,8$  °F) en rango de medición de secador refrigerante
- Excelente estabilidad de largo plazo; resistente al aceite del compresor
- Alimentación de baja potencia, 10... 28 VCC
- Presión hasta 20 bar
- Tecnología de sensor HUMICAP®

Lea más o descargue el folleto en <http://es.vaisala.com/DMT132>



### Transmisor miniatura de punto de rocío DMT143

T<sub>d</sub> -70... +30 °C (-94... +86 °F) con precisión de  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F)

- Tamaño pequeño para aplicaciones de secador industrial compacto
- Estable y económico
- Alarma LED para nivel excedido de punto de rocío
- Presión hasta 50 bar
- Tecnología de sensor DRYCAP®

Lea más o descargue el folleto en <http://es.vaisala.com/DMT143>



### Transmisor con medición integrada de presión DPT146

T<sub>d</sub> -70... +30 °C (-94... +86 °F) con precisión de  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F)

- El primer transmisor con medición combinada de punto de rocío y presión
- Compatible con el medidor de mano Vaisala DM70 para fácil muestreo, visualización local y registro de datos
- Presión hasta 10 bar
- Tecnologías de sensor DRYCAP® y BAROCAP®

Lea más o descargue el folleto en <http://es.vaisala.com/DPT146>



### Transmisor para aplicaciones de secador industrial DMT242

T<sub>d</sub> -60... +30 °C (-76... +86 °F) con precisión de  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F)

- Opciones de sensor para los secadores desecantes y el refrigerante
- Presión hasta 20 bar
- Tecnología de sensor DRYCAP®

Lea más o descargue el folleto en <http://es.vaisala.com/DMT242>



### Transmisor para medición de bajos puntos de rocío DMT152

T<sub>d</sub> -80... -20 °C (-112... -4 °F) con precisión de  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F)

- Rango de medición de hasta -80 °C (-112 °F)
- Presión hasta 50 bar
- Tecnología de sensor DRYCAP®

Lea más o descargue el folleto en <http://es.vaisala.com/DMT152>



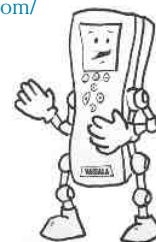
### Accesorios

- Células de muestra
  - DMT242SC Célula de muestra básica
  - DMT242SC2 Célula de muestra con conectores macho swagelok 1/4"
  - DSC74 Célula de muestra con conector rápido y tornillo antifugas
  - DSC74B Célula de muestra de dos presiones
  - DSC74C Célula de muestra de dos presiones con serpentín
  - BALLVALVE-1 Válvula de bola
- Visualizadores Nokeval 301 y 302 alimentados por bucle de 4-20mA, gabinete de campo (Modelo 302 con dos relés de alarma)
- Cables de conexión
- Servicios

### Más información

Animaciones, libros blancos y otra información disponible

<http://es.vaisala.com/airecomprimido>



# VAISALA

[www.vaisala.com](http://www.vaisala.com)

Favor contactarnos en  
[www.vaisala.com/requestinfo](http://www.vaisala.com/requestinfo)



Use teléfono celular para leer el código  
<http://es.vaisala.com/airecomprimido>

Ref. B211208ES-F ©Vaisala 2016

El presente material está protegido por la legislación de derechos de autor. Todos los derechos de autor son propiedad de Vaisala y de sus socios individuales. Todos los derechos reservados. Algunos logotipos y/o nombres de productos son marcas registradas de Vaisala y de sus socios individuales. Está estrictamente prohibida la reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de información contenida en este folleto, en cualquier forma, sin el consentimiento previo y por escrito de Vaisala. Todas las especificaciones, incluyendo las técnicas, están sujetas a modificaciones sin previo aviso. La presente es una traducción de la versión original en idioma inglés. En caso de ambigüedad, prevalecerá la versión del documento en inglés.