



# Optima vT



## Especificaciones

Modelo Series: Optima vT  
Descripción: Controlador configurable de fuga y flujo  
Pantalla: 15" color diagonal, Táctil LCD  
A/D Inputs: 1-8 24 bit resolución (analógicas)  
Digital I/O: 16 24 VDC digital inputs expandible a 32  
Lenguaje: Ingles, Español, \*Francés\*Chino\*Koreano  
\*Japonés, \*Alemán (\* Bajo demanda)  
Programas para pruebas: 199  
Canales de prueba: Configuración Simple o Dual  
HMI Dimensiones: 10" x 14" x 5" (sin cubrir)  
Fuente de energía: 24 VDC  
(Opcional Auto-switching 110 ta 220 AC Power)  
Unidades: 15 tipos de unidad a elegir  
Calibración: Punto simple  
Comunicaciones:  
Modbus, DeviceNet, EtherNet IP, RS-232, Alertas Email  
Pruebas Concurrentes: Hasta 8, 4 sensores por canal  
Rango de Presión: Vacío a 1.500 psig estd.  
Precisión: +/- 0.25% Escala completa  
Linealidad: +/- 0.25% Escala completa

## Tipos de prueba

- Flujo - Masa, Diferencial, Lamina, Contra presión, Continua
- Caída de Presión/Vacío - Diferencial o Galga
- Oclusión
- Pruebas de estallido
- Control de fisuras
- Pruebas de aumento de presión
- Componentes sellados
- Fuerza de caída
- Volumétrica
- Exercise/Fluff

Los ingenieros de Uson han desarrollado el Optima con la máxima polivalencia en la mente. La montaña de opciones incluyen armarios estándar y personalizados, pantallas planas, mandos colgantes articulados y más. En el corazón del Optima se encuentra el poderoso TCU2, la segunda generación de Unidades de Control de Test con una flexibilidad sin paralelo en la medición de un único canal. TCU2 permite 4 sensores de alta resolución y fáciles configuraciones de personalización neumática. Un único canal del Optima vT puede medir hasta 4 orificios independientes y dos canales pueden manipular hasta ocho, lo que brinda una mejora significativa en los costes. Como otros productos de Uson el Optima vT se caracteriza por un software amigable que permite a los usuarios configurar rápidamente las pruebas y las comunicaciones. Incluso viene ya preparado para la mayoría de los tipos de test más usuales, sólo carga la información de tu pieza y se configurará.

**Tecyges S.L.**  
**Distribuidores Usón**

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

C/ Luis del Valle 7  
50005 ZARAGOZA (ESPAÑA)  
T. +34 976 402 622  
F. +34 976 402 623