



# Computrac® VAPOR PRO RX™ Analizador de Humedad

**Diseñado exclusivamente para  
productos farmacéuticos liofilizados!**

**El módulo opcional de calibración de temperatura** multipunto utiliza el detector de temperatura por resistencia (RTD) trazable al NIST hasta  $\pm 1^\circ\text{C}$

**El funcionamiento automático** y regido por menús requiere conocimientos mínimos por parte del usuario

**Sensor específico de humedad**, elimina las interferencias volátiles relacionadas con la tecnología LOD

**Paquete de validación opcional** en formato Adobe Acrobat y servicios de validación a disposición

**Amplio rango de temperatura**, temperaturas programables de inicio, y de prueba de 25 a 275°C

**La función de seguridad** limita el acceso a la configuración del programa y del instrumento

**El sistema de autodiagnóstico** avisa al operador sobre cualquier problema del instrumento

**Nivel bajo de detección**, hasta 110 ppm o 0,01% de agua

**Sin reactivos tóxicos** ni vidrios especializados

**Mantiene la integridad** del vial sellado

**Admite múltiples tamaños** de frascos

**Carga de muestra automática**

**NUEVO**

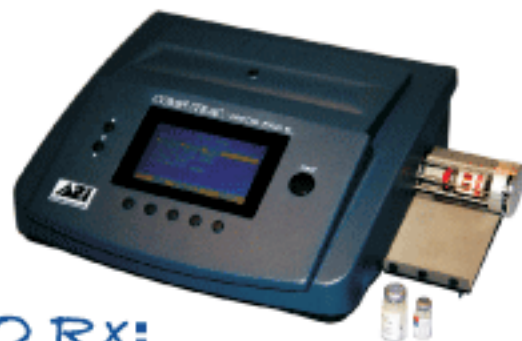


Arizona Instrument  
602-470-1414  
www.azic.com



# Computrac® VAPOR PRO RX™

## Analizador de Humedad



### Especificaciones del VAPOR PRO RX:

Tamaño de muestra	Según el contenido del vial
Rango de tamaño del vial	13 - 37 mm de diámetro, 29.5 - 65 mm de largo
Resolución	1 ppm
Rango de humedad	100 ppm o 0,01% a 100% (según del tamaño de muestra)
Pantalla de resultados	% humedad, humedad en ppm, o 1 microgramo de agua
Punto final	Por pronóstico, por valor, y por tiempo
Rango de temperatura	25 - 275°C, se establece en incrementos de 1°C y se mantiene hasta $\pm 1^\circ\text{C}$
Memoria del parámetro de pruebas	8 programas
Identificación del programa	Alfanumérica y/o símbolos; indicaciones programables para los números de lote y de identificación del producto
Memoria del resultado de la prueba	Datos de los últimos 30 pruebas
Cálculo estadístico	Desviación promedio y estándar, y coeficiente de variación
Requisitos de corriente eléctrica	100-120 V-, 50/60 Hz, 1 A (en espera) o 8 A (encendido), o 220-240 V-, 50/60 Hz, 0.5 A (en espera) o 4 A (encendido)
Interfaces	RS-232 (de 9 clavijas, estándar) para la interfaz de la balanza o PC; impresora paralela (LTP_PC estándar); conector DIN de 5 clavijas para teclado de PC de 101 teclas
Medidas	146 mm de Altura x 380 mm de Ancho x 370 mm de Profundidad; 5.75" de Altura x 15" de Ancho x 14.5" de Profundidad
Peso	8.6 kg / 19 lb
Garantía	Un año, piezas de fábrica y mano de obra
Certificaciones	Laboratorio de aseguradores de Canadá y EE.UU, Comunidades Europeas CE
Accesorios	Teclado; impresora; balanza analítica; estuche portátil; bomba de aire comprimido; módulo de calibrado de temperatura multipunto; paquete de validación

**Desarrollo de la aplicación sin cargo**  
**Asistencia al cliente las 24 horas**  
**602-470-1414**

### Características Adicionales:

- Desarrollo de la aplicación sin cargo
- Servicio de ayuda al cliente las 24 horas
- Punto final flexible para asegurar resultados de prueba precisos
- Las temperaturas de inicio programables se mantienen dentro de  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Gráfico en tiempo real de la curva de humedad y del nivel de pérdida de humedad
- Fácil organización de los métodos del producto para asegurar óptimos resultados de las pruebas
- Las funciones estadísticas permiten el cálculo de las desviaciones promedio y estándar y del coeficiente de variación
- Visualización permanente del tiempo de prueba, la temperatura del momento, la temperatura de prueba programada, la medición de agua del momento en microgramos, y el contenido de humedad calculado



**Arizona Instrument**

Arizona Instrument  
602-470-1414  
www.azic.com

