

# HERO

INNOVATIVE **COLOR** TECHNOLOGY

A450 • EUREKA •  
Dispensador de colorante automático



## A450 • EUREKA •

HERO Eureka A450 incorpora la tecnología patentada HERO por bomba de cavidad progresiva (Progressive Cavity Pump - PCP). Este innovador y revolucionario diseño de bomba permite a HERO ofrecer el primer verdadero sistema de bajo mantenimiento de dispensación automática de colorantes. De hecho, creemos que ofrece el menor costo disponible hoy en el mercado. El A450 incorpora la tecnología PCP en su exclusivo diseño de cartucho y bomba que permite una rápida, limpia y simple sustitución. Además, el A450 reducirá su costo de mantenimiento anual, ya que no tiene problemas de calibración como las otras tecnologías competidoras.

HERO también ha resuelto el problema de los colorantes que tienden a secarse en los inyectores, el A450, gracias a la capacidad de invertir el flujo de colorante a través de la bomba. Esta característica conocida como Aspiración invierte la rotación de la bomba aspirando, al final de cada dispensación, el colorante dentro de los inyectores. Esto minimiza el contacto con el aire y reduce así los colorantes secos en los inyectores. La unidad también está equipada con una tapa humidificadora que ayuda a mantener húmedos los inyectores.

El Eureka A450 es un innovador sistema de dispensación automático que satisface las necesidades de una pinturería minorista con un volumen medio de ventas gracias a que puede dispensar simultáneamente hasta 4 colorantes. Esto es aproximadamente 40 onzas por minuto! Además, el A450 también ofrece precisión inigualable por sus competidores. Esta unidad dispensa con un margen de error de +/- 1% en promedio por dispensación.

Sí, esta unidad es tan precisa que puede ser usado para teñir probadores de muestras de color !





## • VENTAJAS

- Inmejorable precisión y productividad (Más eficiente que un sistema de bomba de engranajes).
- Durabilidad sin igual y bajo costo de mantenimiento (Similar a un sistema de bomba de pistón).
- **Fácil de reparar:** Una bomba puede ser sustituida en menos de cinco minutos sin necesidad de herramientas especiales o capacitación.
- Reducción de la deriva de calibración - La bomba de baja presión de HERO reduce la deriva y el desgaste de la bomba. Esto resulta en una mayor vida útil de las partes y dispensador y mayor precisión reduciendo la necesidad del servicio técnico para mantenimiento y calibración.
- Fácil de uso, inmejorable relación calidad/precio.
- Dispensación simultánea de hasta 4 colorantes a la vez -- Equivale hasta a 40 onzas por minuto! La velocidad de dispensación varía de acuerdo al colorante.
- Nuevo estilo cartucho de bombas ofrecen una sustitución rápida y limpia.
- Dispensación de doble canal - Agregue el doble en colorantes populares y dispense desde los 2 cartuchos en forma simultánea.

## • PROBLEMAS RESUELTOS

- Bajo mantenimiento y bajo costo de servicio.
- Capaz de dispensar productos de difícil manejo.
- El colorante no se seca en los inyectores
- Gran durabilidad y la mejora de la vida de bomba de la vida en comparación con las unidades de transmisión por engranajes.

## ERGONOMIA Y FACILIDAD DE USO

- La altura de la parte superior ( 45.25" o 115 cms.) es ideal para acomodar un ordenador de escritorio.
- Bandeja deslizable para ordenador, teclado, pantalla LCD y accesorios.
- Conveniente altura de relleno (37" o 94 cms.) es ideal para personal de cualquier estatura.
- Diseño ergonómico que ahorra espacio.

## ● ● ● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de dispensación	● A450 - Dispensación simultánea
Numero de circuitos	● Hasta 24
Tecnología de dispensación	● Bomba de cavidad progresiva (PCP). Esta tecnología elimina la necesidad de válvulas con un nivel de precisión superior a otros dispensadores volumétricos
Compatibilidad	● Colorante a base de agua o universales
Capacidad de cartuchos	● 12 circuitos - 8 x 3.7 quart (3.5L) + 4 x 5.1 quart (4.8L) 16 circuitos - 12 x 3.7 quart (3.5L) + 4 x 5.1 quart (4.8L) 24 circuitos - 18 x 3.7 quart (3.5L) + 6 x 5.1 quart (4.8L)
Caudal máximo	● Puede dispensar hasta 4 colorantes simultáneamente en un máximo de 10 oz /min (0,3 L/min) por colorante. Caudal total de hasta 40 onzas (1.2L) por minuto!
Precisión promedio	● +/-1%
Sistema de tapa	● Tapa humidificadora automática
Localizador de orificio	● Puntero laser en cruz
Manejo de recipientes	● Bandeja automática de recipientes
Dimensiones máximas	● Hasta 16 cartuchos - 49"(124.5 cm) alto x 36.5"(93 cm) ancho x 32.5 (82.5cm) profundidad 24 cartuchos - 50"(127 cm) alto x 52"(132 cm) ancho x 32.5 (82.5cm) profundidad
Dimensiones de transporte	● 16 cartuchos - 39" ancho x 35" profundidad x 54" altura - 569 lbs (258kg) 24 cartuchos - 58" ancho x 38" profundidad x 60" altura - 780 lbs. (355 Kg)
Alimentación	● 220 V. 50 Hz. 6 A. Fuente de alimentación auto-regulable. 110 V. 60 Hz. 12 A. Fuente de alimentación anti-regulable.
Opciones	● Canal doble de dispensación Lector de código de barra

## ● ● ● CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

**TintWise\_LAB:** Es un software de laboratorio de alta precisión diseñado para técnicos de laboratorio y equipos de servicio con el objetivo de facilitar el desarrollo de bases de datos, preparación y actualización de fórmulas.

**TintWise\_POS:** Todas nuestras máquinas dispensadoras HERO incorporan la versión más reciente de TintWise™ y sus utilitarios. Este software de alta prestación que opera bajo entorno Windows XP, está diseñado específicamente para dispensación de color personalizado en punto de venta. Realiza una larga lista de funciones, entre ellas, buscar productos, especificación de recipientes, seguridad de acceso, impresión de etiquetas, gestión de bases de datos de color y generación de fórmulas a medida.

El utilitario del software también ofrece una calibración simple de uso, visualización del nivel de colorante y configuración de nivel de alerta para relleno, agitación, intervalos de servicio y purga.

Este software también es compatible con las marcas más comunes de espectrofotómetro y con softwares de búsqueda de coincidencia de colores. Un lector de códigos de barras también puede ser agregado como interfaz, si fuese necesario, además de poder personalizarla con el logotipo de su empresa.



- OFICINA CENTRAL: **HERO Products Group** - I.C.T.C. Holdings Corporation
- 720 Eaton Way, Delta, B.C., Canada V3M 6J9
- **LLAMADA SIN CARGO (800) 494-4376 (USA & CAN)** • FAX SIN CARGO (866) 778-3323 (USA & CAN)
- TEL: (604) 522-6543 • FAX: (604) 522-8735
- sales@hero.ca • www.hero.ca