

# Dispensador robótico seguro

## Kirby Lester KL108

**La tecnología más infalible para una dispensación segura, incluidos los opioides. Ahora disponible con configuración de casete *in situ*.**

- Primero en la industria: los nuevos casetes se calibran *in situ* en el robot. El casete de cierre universal puede admitir cualquier NDC.
- Los casetes cerrados y el sistema de seguridad FillSafe™ actualizado protegen su inventario y evitan el acceso no autorizado, especialmente de los narcóticos.
- Automatice 108 de sus medicamentos principales, más del 50 % del total de los pedidos diarios.
- Protección y flexibilidad para el entorno farmacéutico actual, altamente vigilado y dinámico.

### Beneficios del KL108

#### Calibración automática de casetes que ahorra trabajo.

Con los casetes rediseñados, el KL108 calibra sus propios casetes en el dispositivo. Esto evita el atasco de las pastillas y los errores de sobreconteo de los casetes calibrados a mano. Una vez que se hayan configurado, los casetes nunca necesitan ser reconfigurados para el mismo NDC. Intercambie casi cualquier comprimido y cápsula rápidamente. No es necesario pedir casetes adicionales.

#### Los casetes cerrados ayudan a controlar las existencias.

El diseño de seguridad de dos pasos es ideal para los medicamentos controlados y de alto valor. En primer lugar, solo un usuario autorizado puede retirar los casetes del dispositivo. En segundo lugar, solo un usuario autorizado puede abrir los casetes para reabastecerlos. El acceso se controla mediante software. Durante el resurtido, el sistema de seguridad infalible FillSafe™ evita el acceso no autorizado y el surtido incorrecto de los medicamentos. Todos los resurtidos se documentan.

#### Seguridad de los medicamentos y de los datos.

La única empresa de automatización de farmacias que cuenta con una certificación ISO 27001:2013, cumpliendo con los más altos estándares de cifrado de datos y cumplimiento con la HIPAA.

#### Libere mano de obra y tiempo valiosos.

No se necesita tiempo para recalibrar los casetes semanalmente, cargar atasco o eliminar el polvo. Y cuando el KL108 administra la mayoría de las recetas (más del 50 %), su personal medirá el ahorro de tiempo en horas, no en minutos. El funcionamiento es sencillo de aprender y usar, con el requisito de mantenimiento diario más bajo de cualquier robot de farmacia.



# KL108

## Dispensador robótico seguro

### Conveniencia de casetes. Control de desvíos. Ahorros en mano de obra.

#### Calibración de casetes



El compartimiento de cámara toma medidas precisas de cada comprimido o cápsula para autocalibrar cada casete, eliminando el error humano.



Mientras está acoplado, el casete se ajusta a cada tamaño de NDC, y se mantiene calibrado. Cambie los NDC en cualquier momento, no hay que pedir casetes adicionales.

#### Seguridad de los medicamentos



Solo un usuario autorizado puede retirar los casetes. Ideal para los medicamentos controlados y de alto valor, y control de inventario.



Los casetes solo se pueden abrir mientras están acoplados en la estación de casetes, y solo por un usuario autorizado. El sistema FillSafe evita los surtidos incorrectos accidentales y el acceso no autorizado.

#### Detalles del KL108

- **Dimensiones:** 29.75" de ancho x 78.25" de altura x 67.5" de profundidad, aprox. 1,400 lb instalado.
- **Tamaño del frasco o contenedor:** pequeño (de 13, 16 o 20 dracmas) y grande (40 dracmas). Disponible 40 y 40 dracmas.
- **Reabastecimiento de frascos o contenedores:** Carga rápida y aleatoria, no se necesita un cargador especial ni la inserción.
- **Casetes: 108 casetes estándar:** 6 1/2" de ancho x 8" de profundidad x 4 3/8" de altura. Capacidad: 650 cc, calibrados en el dispositivo. Capacidad máxima aproximada de 1,200 unidades de ibuprofeno de 200 mg (redondo/marrón).
- **Reabastecimiento de casetes:** Solo un usuario autorizado puede retirar los casetes del dispositivo y abrirlos. El sistema de seguridad FillSafe™ evita la dispensación de un casete cuyo resurtido o devolución a las existencias no haya sido autorizado por un farmacéutico. Requiere la verificación por escaneo del NDC durante el resurtido. Permite la devolución a las existencias. Rastrea el número de lote y el vencimiento.
- **Pantalla táctil:** LCD a color de 15"
- **Ventanillas de captación:** 9
- **Bajo volumen operativo:** 40.9 dB en espera; 62.6 dB (máx.) en funcionamiento
- **Impresora:** Diseño nuevo para una alimentación más rápida e infalible. Etiquetas térmicas directas, 4" x 2". 1,200 etiquetas por rollo, diseño flexible y personalizable para cada farmacia. Centro de 2" en el suministro y la captación. Etiquetas de 6" de KP disponibles.
- **Corriente eléctrica:** Requiere un enchufe estándar de uso exclusivo de 115V, 60Hz, 15A. El funcionamiento normal consume hasta 300w/hora, sin exceder los 500w.
- **Interfaz:** Puede interconectarse con cualquier sistema de administración de farmacias; se puede integrar con el Kirby Lester KL1Plus.
- **Sistema operativo:** Microsoft Windows 10 IoT.
- **Funcionalidades del software:** Sistema de dispensación integrado, dispensación manual, estado, archivo e historial, casetes de grupo, priorización de pedidos, dispensación multival, estadísticas de dispensación.
- **Instalación:** Fácil de instalar. Ruede hasta su lugar, enchúfelo y comience la instalación. Se proporciona una capacitación completa *en sitio*.
- **Certificación ISO 27001:2013:** Para el cifrado de datos y cumplimiento con la HIPAA.



Automatización a cargo de Capsa Healthcare

*Kirby Lester es la automatización de farmacias de Capsa Healthcare, empresa líder en soluciones integrales para la administración del suministro de medicamentos, información al paciente e insumos médicos. Los diversos productos de Capsa se emplean alrededor del mundo en todo tipo de farmacias: minoristas, de atención a largo plazo, hospitalarias de pacientes de internación y ambulatorios, de llenado centralizado y de ventas por correo.*