



Athos™ uniBOT

Sistema Robotizado para el Corte y Reempaque de Dosis Unitarias



El Athos™ uniBOT es un sistema robótico diseñado y fabricado por APD **para el empaque en formato de dosis unitaria de forma totalmente automática**, apoyando la optimización de los recursos utilizados en la Farmacia Hospitalaria.

- El Athos™ uniBOT ofrece al farmacéutico hospitalario un sistema verdaderamente confiable, rápido y comprobado para automatizar el proceso de corte de prácticamente cualquier tipo de blísteres, ampollas y viales, así como su posterior empaque, garantizando en todo momento la trazabilidad del proceso.
- El reempaque automático en dosis unitarias simplifica la producción de sobres de medicación y asegura su identificación mediante un código único, eliminando así el riesgo de errores en la administración al paciente.

Puntos destacados:

- Función de identificación automática de blísteres, viales y ampollas (mediante lector de códigos de barras 1D / 2D y/o lector RFID).
- Corte del blíster y empaque de las unidades manteniendo en todo momento las condiciones de conservación y fecha de caducidad indicadas por el fabricante.
- Integración con el Catálogo de Medicamentos y el Directorio Activo del Hospital.



1. Carga del robot



2. Configuración del software



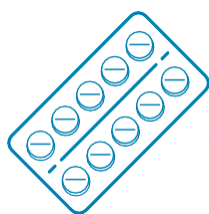
3. Identificación y corte



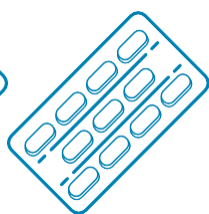
4. Envase en dosis unitaria

El único sistema robótico automático de corte y reempaque para cualquier formato disponible en la industria farmacéutica.

Formatos de blíster compatibles



Distribución regular



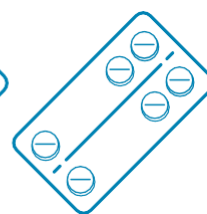
Distribución alterna



Distribución tipo cadena



Distribución semirrígida



Distribución asimétrica

Especificaciones Técnicas

Dimensiones exteriores: 1520 mm (Ancho) x 900 mm (Fondo) x 2000 mm (Altura sin ruedas)

Peso 150 Kg

Tensión de alimentación 220 Vca

Interfaz con armarios auxiliares XLR-7S / RS-232IRS-485

Integración con farmacia Protocolo HL7

