

MT.XL

DISEÑANDO
LA FARMACIA
DEL FUTURO





El robot de Meditech es un ejemplo de tecnología punta desarrollado en los más altos estándares de calidad para la automatización de la farmacia. Con la mínima anchura del robot, garantizamos la más alta capacidad en la mínima superficie. Nuestra última tecnología sobrepasa las necesidades de la farmacia y ofrece multitud de características únicas.

EL MT.XL OFRECE UNA SOLUCIÓN FLEXIBLE ÚNICA.

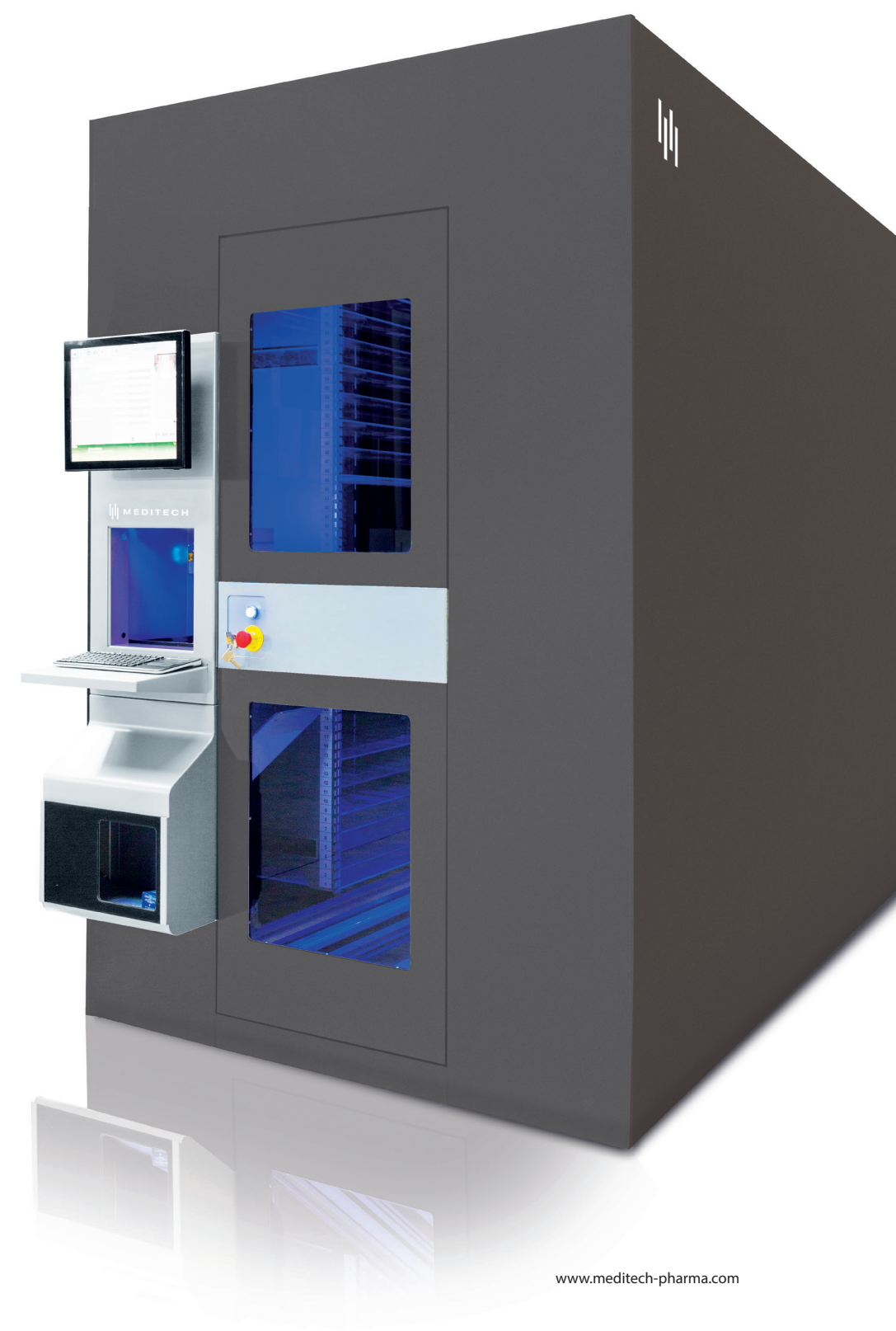
.....
Como el integrador más flexible le ofrecemos un robot que se adapta sin problemas a su perfil de usuario, compatible con el diseño de su farmacia y sus deseos particulares.

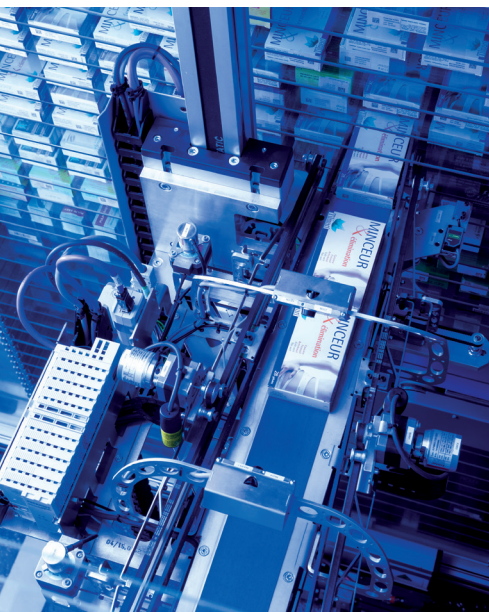
- Muy fácil definir puntos de carga y entrega.

- Con posibilidad de instalar puntos de entrada y salida ilimitados, en todos sus lados.

- Instalación posible en bajos, sótanos o piso superior.

ROBOT MULTI PICKING





ALMACENAMIENTO FLEXIBLE

El método perfecto para el almacenamiento en su robot de manera automática.

MOVIMIENTO SILENCIOSO

Guías sin mantenimiento y totalmente integradas aseguran una operación silenciosa.

MÓDULO DE ENTRADA ELECTRÓNICO

Nuestro módulo de entrada de envases no contiene partes mecánicas móviles lo que lo hace único en el mercado.

MULTI PICKING

Permite la recogida múltiple (y de diferentes productos) con un solo movimiento del brazo de dispensación.

FUNCIONALIDAD EN DOS DIRECCIONES

Permite la recogida de múltiples envases (hasta 8) en un solo movimiento del brazo de izquierda a derecha. Esto permite evitar el movimiento rotatorio de la pinza lo que da un manejo más rápido y óptimo.

AUTOMATIZACIÓN TOTAL

Ahorre gran cantidad de tiempo utilizando las opciones MT.OPTIMAT / MT.INTEGRATED.

MANEJO DE STOCK

La identificación electrónica de la medicación, con algoritmo de “el primero que caduca, el primero que se dispensa” asegura una precisión total en el manejo de su stock.





DIMENSIONES

Longitud: Desde 4000 a 12000 mm

Altura: desde 1985 a 3500 mm

Ancho: 1495 mm

-

Estas dimensiones hacen del MT.XL el robot más estrecho y más compacto del mercado.

CAPACIDAD

Hasta más de 45.000 envases (caja promedio 104x50x30mm). Le indicaremos de forma personalizada la capacidad en función de las ventas de los últimos 12 meses.

GUÍAS LINEALES

Guías completamente cerradas y antiestáticas aseguran una gran precisión de forma muy silenciosa y precisa.

DISPENSACIÓN DE LA MEDICACIÓN

El equipo básico incluye 2 puntos de salida para la entrega de medicamentos a los mostradores. Se pueden añadir puntos de salida extra. El equipo dispone de una salida específica para el control de los productos caducados. Disponible para prescripción electrónica.

PANELES DE ACABADO

Disponible en varios colores de terminado.

RÁPIDA COMUNICACIÓN

El robot utiliza la más rápida y precisa tecnología disponible actualmente en el mercado (PC/PLC Communication Technology – Industry 4.0).

DATA MATRIX

Utilizando lectores de códigos 2D matriciales, el robot maneja sin errores las fechas de caducidad de su medicación.

GRABACIÓN CONTINUA DE IMÁGENES

Los movimientos de la pinza están continuamente controlados y grabados por dos cámaras para evitar cualquier tipo de error.

ALTOS NIVELES DE SEGURIDAD

Cada Robot Meditech está equipado con una unidad de control con SAI (sistema de alimentación ininterrumpida) de la más alta calidad (VF1 según la IEC 62040-3). Esto asegura que el robot continúe funcionando aunque haya falta de luz además de proteger el equipo de picos de tensión.





LODEWIJK DE RAETLAAN 16

B-8870 IZEGEM

T +32 (0)51 31 21 81

F +32 (0)51 31 57 85

E INFO@MEDIATECH-PHARMA.COM

WWW.MEDIATECH-PHARMA.COM