

MT.XL
DESIGN
PHARMACY
FUTURE





Le robot Meditech est un exemple de haute technologie. Il a été conçu avec les plus hauts standards de l'automatisation de la pharmacie. Grâce à ses étagères profondes et un encombrement minimal, Meditech garantit une optimisation du stockage. Notre technologie dépasse les besoins utiles dans l'automatisation de la pharmacie.

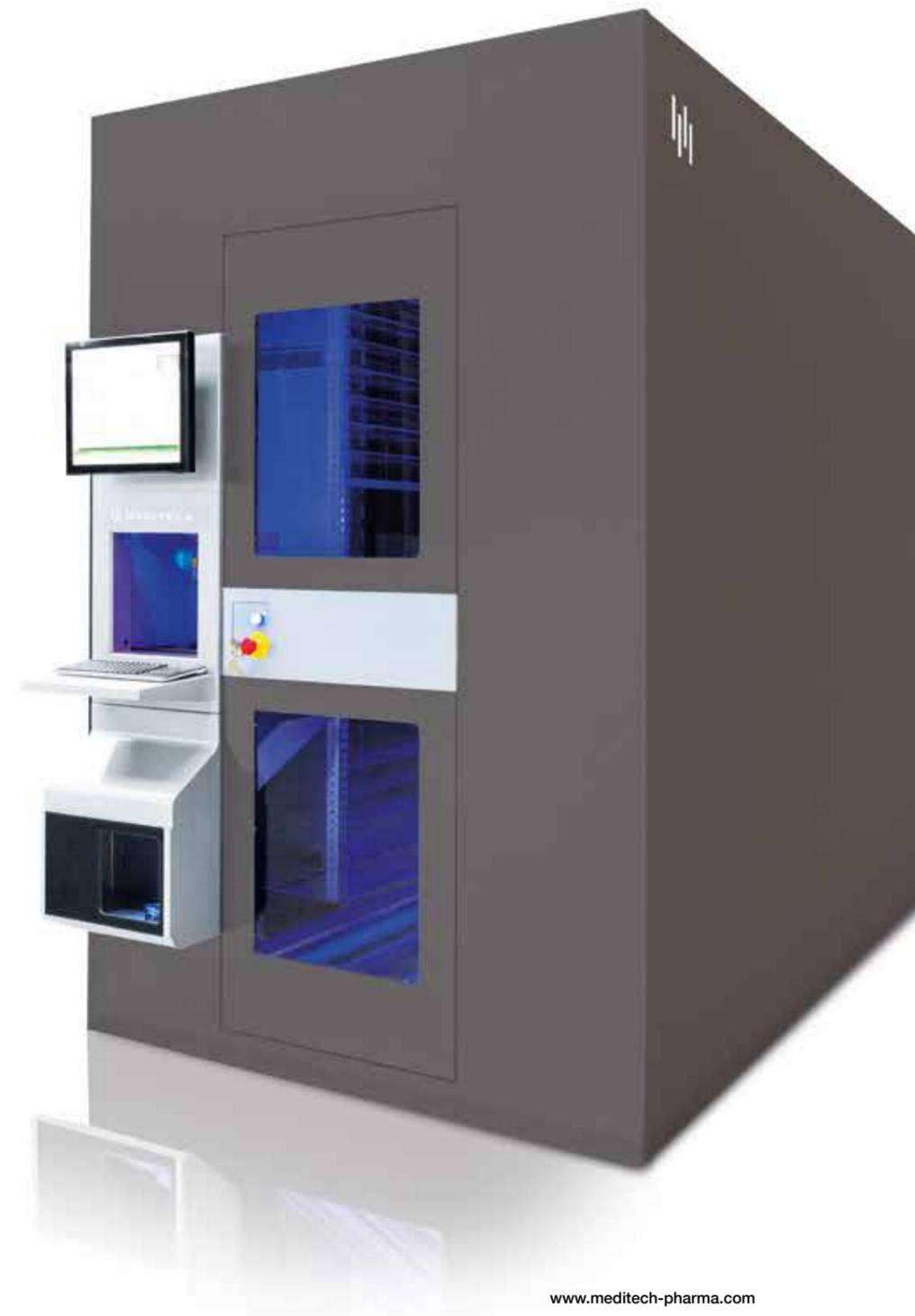
ROBOT MULTI PICKING

LE MT.XL EST UN ROBOT FLEXIBLE

Le MT.XL offre une modularité de placement de la porte d'entrée, du module de chargement manuel et/ou automatique et du nombre de sorties de robot.

- La porte d'entrée peut se mettre soit sur le côté longitudinal ou en tête de robot.

- Le MT.XL peut s'intégrer au RDC, en cave, à l'étage ou dans des pièces annexes à la pharmacie.





FLEX STORAGE

Optimisation extrême du stockage des médicaments.

NOISELESS MOVING

Guidages fermés et silencieux sans entretien.

MODULE DE RANGEMENT ELECTRONIQUE

Poste de chargement semi-automatique (sans mécanique). Solution unique dans la profession. Lecture du code Data Matrix opérationnel.

MULTI PICKING

Le traitement de plusieurs boîtes (différentes) en une prise.

FONCTIONNALITÉ BI-DIRECTIONNELLE

Le manipulateur range/délivre simultanément les boîtes sur les deux côtés du robot. Cette fonctionnalité évite une rotation et garantit un temps de manipulation plus court pour une gestion de stock optimal.

AUTOMATISATION TOTALE

Grand gain de temps avec le MT.OPTIMAT/MT.INTEGRATED qui range automatiquement tous les médicaments.

GESTION DE STOCK

La prise de mesure électronique, la gestion FEFO et le suivi des dates d'expiration assurent une précision de votre stock.





DIMENSIONS

L: de 4000 à 12000 mm
 H: de 1985 à 3500 mm
 l: 1495 mm

Ces dimensions font que le MT.XL est le robot le plus compact du marché. Un robot étroit pourvu de tablettes profondes.

CAPACITÉ

Capacité pouvant aller au-delà de 45.000 boîtes avec dimensions moyennes de L 104 x l 50 x H30. Etude personnalisée du rayonnage et de la capacité de stockage. Vos besoins de capacités personnelles seront déterminés à l'aide de votre chiffre d'affaire (12 mois) de votre logiciel pharmacie.

POSSIBILITÉS DE RANGEMENT

Manuel ou automatique via le MT.OPTIMAT ou le MT.INTEGRATED

GUIDAGE LINÉAIRE

Guidage antistatique, silencieux et fermé pour un fonctionnement très précis.

COMMUNICATION RAPIDE

Le robot utilise la technologie de communication PC/ PLC la plus rapide et la plus précise (EtherCAT).

DATA MATRIX

L'utilisation de lecteurs Code 2D Data Matrix: le robot gère les dates de péremption de vos médicaments.

TÉLÉSURVEILLANCE CONSTANTE

Chaque mouvement est surveillé et enregistré par deux caméras sur le manipulateur.

SÉCURITÉ

Chaque robot Meditech est équipé d'une unité onduleur de la classe la plus performante (IEC 62040-3 VFI). L'onduleur préserve le fonctionnement continu pendant une panne de courant, protège contre les surtensions et les variations des harmoniques





LODEWIJK DE RAETLAAN 16

B-8870 IZEGEM

T +32 (0)51 31 21 81

F +32 (0)51 31 57 85

E INFO@MEDITECH-PHARMA.COM

WWW.MEDITECH-PHARMA.COM