

MTXL



Hoge capaciteit Multi Picking robot

De MediTech-legbordrobot is een staaltje van toptechnologie, ontwikkeld volgens de hoogste normen binnen de apotheek automatisatie. Met zijn diepe legborden en minimale robotbreedte garanderen wij u de hoogst mogelijk capaciteit, op minimaal vloeroppervlak. Onze nieuwste technologie, overtreft de noden van de apotheek automatisatie, en biedt volgende standaard mogelijkheden:

- ▶ **Multi Picking**
Het behandelen van meerdere (verschillende) verpakkingen ineens.
- ▶ **Bi-directionele functionaliteit**
De doosjes worden zowel links als recht op de grijper opgenomen/afgelegd. Hiermee vermijden we een draaiende beweging van de grijper, wat resulteert in een kortere manipulatie tijd en optimale stockage.
- ▶ **Flex Storage**
De perfecte methodiek om uw robot optimaal te vullen.
- ▶ **Noiseless moving**
Onderhoudsvrije en volledig gesloten geleidingen garanderen een geluidsarme werking.
- ▶ **Elektronische ingave module**
Onze invoermodule bevat geen mechanisch bewegende onderdelen, en is daarmee uniek in zijn soort.
- ▶ **De totale automatisatie**
Reuze tijdsbesparing door het volautomatisch inruimen van de verpakkingen via de Optimat Compact.
- ▶ **Sluitend stockbeheer**
De elektronische maatname en herkenning van de spécialités, de FIFO-werking en de controle van de vervaldata verzekeren de grootste juistheid in uw geneesmiddelenvoorraad.

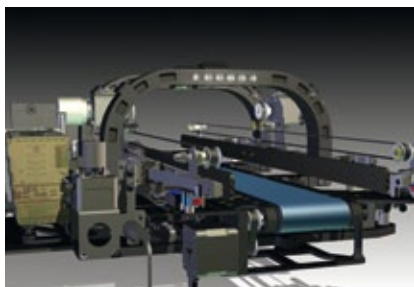
De MTXL biedt als **enige** de flexibele oplossing.

Als meest flexibele integrator, bieden wij u een robot, naadloos volgens uw gebruiksprofiel, en passend bij uw apotheekinrichting en persoonlijke wensen.

- ▶ Vrij te definiëren inruim- en afleverplaatsen, op maat van uw interieur.
- ▶ Toegangsdeur zowel op de lange of korte zijde van de robot, zorgen voor een perfecte implementatie in uw apotheek.
- ▶ Plaatsingsmogelijkheid op verdiep, kelder en verder afgelegen ruimte mogelijk, door toepassing van het snelle MTT-concept.
- ▶ Standaard afwerking beschikbaar in diverse basiskleuren.
- ▶ Integratie van beglazing en inkijk vanuit de apotheek mogelijk.



MTXL



▶ AFMETINGEN

- L van 4000 tot 12000mm
- H van 2000 tot 3500mm
- B 1495mm

Dit maakt de MTXL tot de meest compacte robot op de markt; smalste toestel beschikbaar op de markt, voorzien van brede legborden.

▶ CAPACITEIT

Tot > 45.000 verpakkingen met gemiddelde doos van L 104 x BR 50 x H 30. Persoonlijke capaciteitsnoden worden bepaald aan de hand van omzetvolumes (12 maanden) uit uw apotheeksoftware.

▶ INVOERMOGELIJKHEDEN

Manueel

Invoermodule + invoertransportband

Volautomatische invoer

Via Optimat Compact

▶ LINEAIRE GELEIDING

Volledig gesloten antistatische geleidingen garanderen een geluidsarme en precieze werking.

▶ SNELSTE COMMUNICATIE

De robot maakt gebruik van de snelste en meest accurate PC/PLC communicatietechnologie (Ethercat), beschikbaar op de markt.

▶ DATA MATRIX

Door gebruik van 2D-Data Matrix Code lezers, beheert de robot zonder fouten en volledig automatisch de vervaldata van uw medicatie.

▶ CONSTATE BEELDREGISTRATIE

Iedere beweging wordt nauwlettend gevolgd en opgenomen via twee camera's op de grijper.

▶ HOOGSTE STANDAARD VAN BEVEILIGING

Iedere MediTech-robot is standaard uitgerust met een UPS-beveiligingsunit van de hoogste klasse (VFI volgens IEC 62040-3). Deze garandeert continue werking bij stroomuitval, maar beveiligt tevens voor overspanning en piekstromen op het voedingsnet.