

TECNOLOGÍA INTELIGENTE
AL SERVICIO DE LA FARMACIA

FarmaBox[®]

AUTOMATIC CHARGER

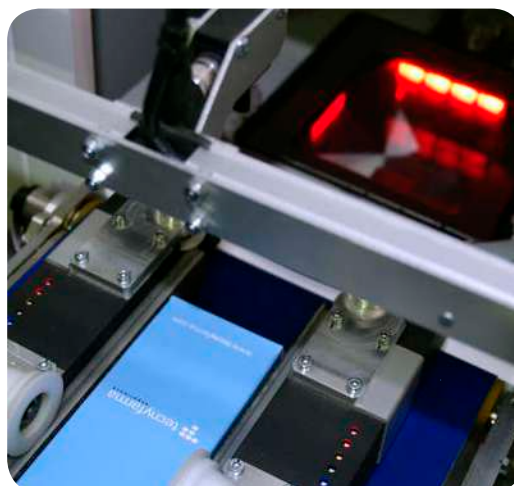
+ Sistema de clasificación y
carga automática

FARMABOX®

AUTOMATIC CHARGER

La sencillez y rapidez del **Farmabox® Automatic Charger**, le permite la recepción, clasificación y carga automática de un pedido en el robot **Farmabox® Wireless System**, en un tiempo record.

- + **Farmabox® Automatic Charger** responde a las necesidades de nuestros clientes que desean conocer la trazabilidad de los envases de medicamentos (número de lote) y la fecha de caducidad de forma automática, **FEFO** (First Expired , First Out).
- + **Farmabox® Automatic Charger** basa su filosofía de funcionamiento en tecnología de última generación, siendo sus factores claves la **sencillez, racionalidad, eficacia y fiabilidad**.
- + **Farmabox® Automatic Charger** está integrado por un sistema de alimentación de envases y una estación de escaneo inteligente.
- + **Farmabox® Automatic Charger** permite integrarse en todos los robots **Farmabox® Wireless System**.



FICHA TÉCNICA

FARMABOX® AUTOMATIC CHARGER

DIMENSIÓN DE LOS ENVASES (rectangulares)			
	L	W	H
Mínimo	40 mm	15 mm	15 mm
Máximo	250 mm	150 mm	130 mm
Peso	1.500 g		

CONSUMO ELÉCTRICO	
Tensión	230V - Monofásico
Consumo en funcionamiento	230W
Consumo en reposo	50W

IDENTIFICACIÓN DE ENVASES
PZN, PZN8, EAN, QR, Datamatrix and 2D barcodes

DIMENSIONES SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	
Largo (L)	700
Ancho (W)	1.130
Alto (H)	1.510

CAPACIDADES	
Carga	150 - 200 envases / hora
Tolva/Buffer	500 cajas (*)
(*) Posibilidad de aumentar la capacidad de la tolva	

CORRECCIÓN AUTOMÁTICA DE ERRORES
Los errores de embalaje o de códigos, son gestionados automáticamente.

PASO A PASO

FARMABOX® AUTOMATIC CHARGER

1 Desde una tolva principal, de capacidad regulable, los envases entran al sistema de alimentación a través de un separador/clasificador para que un sistema de visión artificial determine la posición exacta de los envases para su correcta captura.



2 El propio cabezal del robot **FarmaBox® Wireless System**, se encarga de capturar cada envase, determinar sus dimensiones a través del arco volumétrico, y depositarlo en el interior de la estación de escaneo inteligente.

3 Desde la estación de escaneo inteligente, se realizará el reconocimiento e identificación del envase mediante un sistema de visión artificial de cámaras multi-posición. Además colocará el envase, si fuera necesario, en la posición correcta para su posterior almacenamiento.





www.tecnyfarma.com

