



## 3D Sorter Mini Intelligent Put Order

---

El 3D Sorter Mini es un sistema de clasificación automática muy económico que ofrece una flexibilidad, precisión y eficacia excepcionales en la preparación de pedidos. A pesar de su tamaño compacto, alcanza una eficiencia de clasificación de entre 1.200 y 1.500 productos por hora. Esta solución es muy rentable, por lo que es ideal para empresas que quieran aumentar la eficacia de sus clasificaciones. Además, el 3D Sorter Mini reduce las tasas de error de clasificación, aumenta la eficacia en la preparación de pedidos y mejora la calidad operativa general.

## ■ Características del 3D Sorter Mini

### Clasificación eficiente

El 3D Sorter Mini ofrece una eficiencia y precisión extraordinarias, con un rendimiento de 1.200 a 1.500 pph, que supera con creces el rendimiento de una clasificación manual.

### Gran flexibilidad

Este sorter admite configuraciones de totes a una cara y a dos caras, con tamaños y cantidades personalizables para satisfacer necesidades específicas.

### Rápida implantación

Con una formación mínima, los empleados pueden adquirir rápidamente los conocimientos necesarios, permitiendo una rápida implantación del sistema.

### Inteligencia avanzada

El 3D Sorter Mini puede integrarse perfectamente con plataformas WMS, WCS, ERP y MES, y es compatible tanto con logística como con logística inversa, así como con el desarrollo de sistemas personalizados.

### Reducción de costes y mejora de la eficacia

Debido a su bajo coste para implantarlo y a la posibilidad de contar con doble puerto de inducción, el 3D Sorter Mini maximiza la eficacia y garantiza un rápido ROI.

## ■ Ventajas del 3D Sorter Mini



### Reducción de los gastos operativos

El 3D Sorter Mini se ha diseñado para ser rentable, muy fiable y muy sencillo de utilizar, requiriendo una formación mínima para implementarse de forma perfecta. Esto reduce los gastos operativos generales y maximiza el tiempo de actividad.



### Aumento de la eficiencia de clasificación

El 3D Sorter Mini puede aumentar la eficiencia de picking en más de un 200% y la eficiencia de clasificación en más de un 300%. Esta espectacular mejora del rendimiento ayuda a las empresas a seguir siendo competitivas y a responder a las demandas del mercado.



### Una plataforma coherente

El 3D Sorter Mini usa el mismo Sistema de Gestión de Sorters en todas las soluciones de Mushiny, simplificando la gestión. Esta plataforma unificada reduce costes de formación y mantenimiento mientras ofrece escalabilidad y flexibilidad para adaptarse fácilmente a las necesidades de cada empresa.

## ■ Áreas de aplicación



### Escenarios de aplicación

El 3D Sorter Mini es ideal para preparación de pedidos en varias líneas, clasificación de devoluciones (logística inversa) y reposición de stock en tiendas.



### Sectores de aplicación

Resulta útil para una amplia gama de sectores tales como ecommerce, moda, libros o 3PL, entre otros.

El 3D Sorter Mini es compatible tanto con procesos de picking manual como con sistemas de picking Goods-to-Person (GTP). Al implementar el 3D Sorter Mini, la eficiencia de clasificación puede aumentar de 1.200 a 1.500 productos por hora, mientras que la eficiencia de picking puede incluso duplicarse. Esto no sólo reduce la mano de obra, sino que también mejora significativamente la ergonomía de los trabajadores.



Ocupa poco espacio, tiene un precio competitivo y un ROI bajo



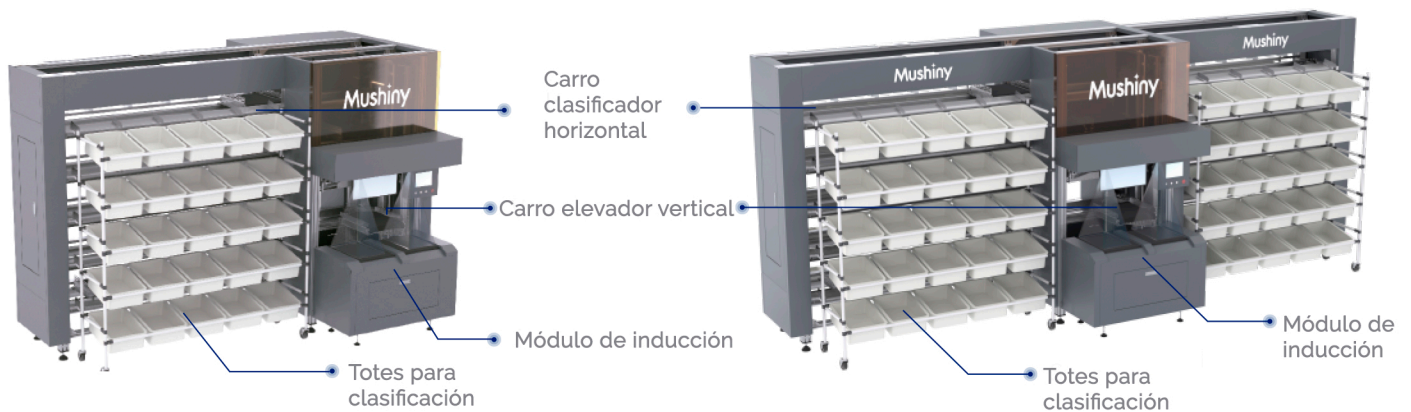
Posibilidad de personalizar la cantidad y el tamaño de los totes



## ■ Características técnicas

### • Mini Sorter-L

### • Mini Sorter-T



Modelo	Mini Sorter-L / Mini Sorter-T		
	Pequeño	Mediano	Grande
Dimensiones del equipo (l x an x al)	Personalizable		
Dimensiones del producto (l x an x al)	l 50~240mm x an 50~170mm x al 5~100mm	l 50~400mm x an 50~300mm x al 5~200mm	l 50~750mm x an 50~500mm x al 5~250mm
Peso del producto	0,02~5kg	0,02~10kg	
Anchura mínima del tote	240 mm	400 mm	600 mm
Número de salidas	Personalizable		
Eficiencia total de clasificación	1.200~1.500 p/h (Eficiencia del equipo 2.000+ p/h)		
Anchura del sorter	2.200 mm		
Tipo de escáner	Escáner superior fijo o lector portátil de CB		
Número de inducciones	2		