



OptoTech

IQ-Star

Sistema de apilado y distribución de bandejas de trabajo. Capacidad de hasta 106 bandejas de trabajo.



El OptoTech IQ-Star es la solución ideal para una automatización de laboratorio sencilla, económica, que ahorra espacio y es inteligente. Vincula el almacenamiento y la distribución de bandejas de trabajo de manera inteligente.



OptoTech

Datos técnicos

	IQ-Star
Aplicación	Sistema inteligente de almacenamiento y distribución
Control	Beckhoff
Host Interface	TCP/IP RJ45
Velocidad del eje de rotación	45°/s
Velocidad máxima del eje vertical	290 mm/s
Productividad	Hasta 218 trabajos (dependiendo del tipo de bandeja de trabajo)
Tipo de gaveta	Bandejas de trabajo estándar de 219 x 259 mm
Requisitos de presión de aire	5 bar
Requisitos eléctricos (otros bajo pedido)	0,6 kVA / 220-240 V / 50/60 Hz
Dimensiones	Ancho: 1210 mm, Altura: 2072 mm, Profundidad: 1161 mm
Peso (aprox.)	512 kg
Aviso legal	Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor, verifique los detalles con OptoTech.





Características destacadas

- - Se pueden utilizar 8 sectores dispuestos en forma de estrella como depósitos para sus bandejas de trabajo. En cada sector se pueden instalar hasta 7 cintas transportadoras de entrada o salida. Esto da como resultado miles de configuraciones posibles y le ofrece la máxima flexibilidad para planificar la automatización de su laboratorio.
- - En el IQ-Star se pueden almacenar y distribuir hasta 218 bandejas de trabajo:
La versión básica puede almacenar hasta 92 bandejas de trabajo estándar
La versión ampliada puede almacenar hasta 120 bandejas de trabajo estándar o hasta 218 bandejas de trabajo estrechas (254 x 129 mm)
- - Con el uso del IQ-Star, puede prescindir de largas cintas transportadoras, lo que significa no solo un enorme ahorro de espacio en su laboratorio, sino también una mejor accesibilidad y una reducción considerable del nivel de ruido en el laboratorio

Ventajas del sistema

- - Se adapta a laboratorios de todos los tamaños y conecta el almacenamiento y la distribución de las bandejas de trabajo
- - Muy fácil de usar gracias a la pantalla táctil
- - Sistema inteligente de almacenamiento y distribución para una máxima productividad del laboratorio

Opciones

- El servidor IQ-Star opcional ofrece una solución sencilla e inteligente para conectar fácilmente varios IQ-Star y para todas las tareas de automatización complejas