



OptoTech

IQ-Star

Stapel- und Verteilsystem von Job Trays



Der OptoTech IQ-Star ist die ideale Lösung für eine einfache, kostengünstige, platzsparende und intelligente LAB-Automation, die auf intelligente Weise die Lagerung und die Verteilung der Job Trays organisiert.



Technische Daten

	IQ-Star
Anwendung	Intelligentes Lagerungs- und Ausgabesystem
Steuerung	Beckhoff
Host-Schnittstelle	TCP/IP RJ45
Drehgeschwindigkeit	45°/s
Vertikale Achsengeschwindigkeit	290 mm/s
Produktivität	Bis zu 218 Jobs (abhängig vom Job Tray Typ)
Job Tray Typ	Standard job trays 219 x 259 mm
Druckluft	5 bar
Strombedarf (andere auf Anfrage)	0,6 kVA / 220-240 V / 50/60 Hz
Abmessungen	Breite: 1210 mm, Höhe: 2072 mm, Tiefe: 1161 mm
Gewicht (ca.)	512 kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



Highlights

- 8 sternförmig angeordnete Sektoren um das Handling herum dienen als Ablagen für die Job Trays. In jedem Sektor können bis zu 7 Ein- oder Ausgangsbänder angebracht werden. Dies ergibt tausende von Konfigurationsmöglichkeiten und bietet Ihnen in der Planung Ihrer LAB-Automation maximale Flexibilität.
- Bis zu 218 Job Trays können in einem IQ-Star gelagert und verteilt werden
Basis Version kann bis zu 92 Standard job trays stapeln
Erweiterte Version kann bis zu 120 Standard job trays or bis zu 218 schmalen job trays (254 x 129 mm) stapeln
- Mit dem Einsatz des IQ-Star können Sie auf lange Förderbänder verzichten, den Zugang zu den Maschinen deutlich verbessern und gegenüber andauernd laufenden Bändern den Geräuschpegel innerhalb des LABs deutlich reduzieren

Systemvorteile

- Eignet sich für LABs von jeder Größe und verbindet auf intelligente Weise die Lagerung und die Verteilung Ihrer Job Trays
- Einfache Bedienung über Touch Screen
- Intelligentes Lager- und Verteilungssystem für maximale Produktivität

Optionen

- Der optionale IQ-Star Server bietet die Möglichkeit, auf einfache Art mehrere IQ-Star zu verknüpfen sowie alle komplexen Automationsaufgaben abzudecken



OptoTech

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | [optotech.net](https://www.optotech.net)

OptoTech AG
Luterbachstraße 10 | 4528 Zuchwil / Schweiz | T +41 032 6133800 | info.ch@optotech.net | [optotech.net](https://www.optotech.net)