

CURIOSITY

VOLLSTÄNDIG HYGIENISCH OPTISCHER SORTIERER



AN **ATS** COMPANY

Curiosity ist die Erste optische Sortiermaschine, die entwickelt wurde, um die vollständige hygienische Konformität gemäß den **EHEDG**-Richtlinien zu erreichen.

Ein neues Design hat es uns ermöglicht, die höchste Effizienz mit den höchsten Ansprüchen an Übersichtlichkeit, Sauberkeit und Ordnungsfreundlichkeit zu verbinden.

Dank unserer leistungsstarken **UNYCO**-Software kann Curiosity alle defekten Teile erkennen, die Sie zurückweisen möchten, während Sie sich um die guten Produkte kümmern. Raytec bietet sorgfältig ausgearbeitete Lösungen für die Auswahl und Lieferung der besten Beschaffenheit Ihrer Produkte: Wir sind Leidenschaft und Technologie im Dienste der Lebensmittelsicherheit und Qualität.



UNYCO ist die intuitive und benutzerfreundliche Software, die es dem Benutzer ermöglicht, Rezepte auf dem CURIOSITY-Sortierer einzustellen, je nach dem zu wählenden Produkt.

UNYCO-Software führt die folgenden Funktionen aus:

- Sie verarbeitet die Signale, die sich aus der Wechselwirkung der 10-Frequenz Decaray mit den Objekten ergeben, und hebt die Mängel im Bezug auf zu konformen Produkten hervor;
- Sie erkennt die Form der Gegenstände oder Teile davon, indem sie falsche Formen im Vergleich zu denen der konformen Produkte hervorhebt;
- Sie führt statistische Analysen in Bezug auf die Menge der verarbeiteten Gegenstände, die Menge der konformen Produkte und die Menge der nicht konformen Produkte, aufgeteilt nach Fehlerart und Abfallaufkommen, durch.

Industry 4.0

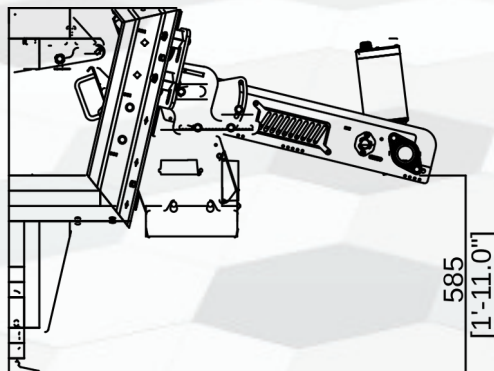
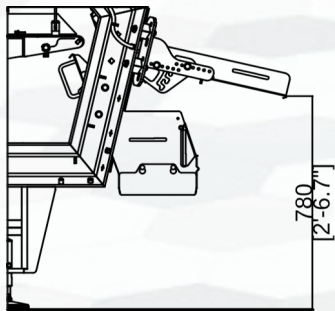
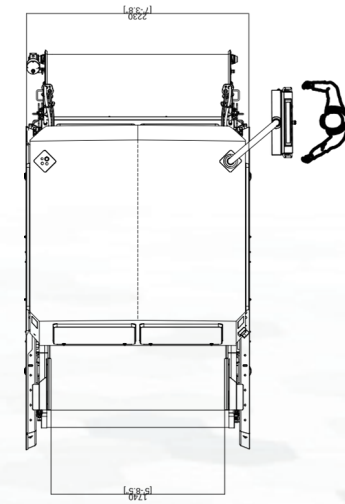
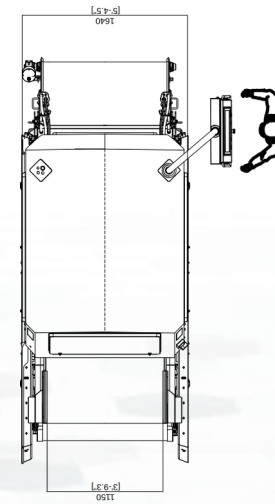
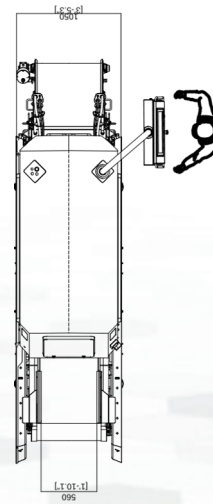
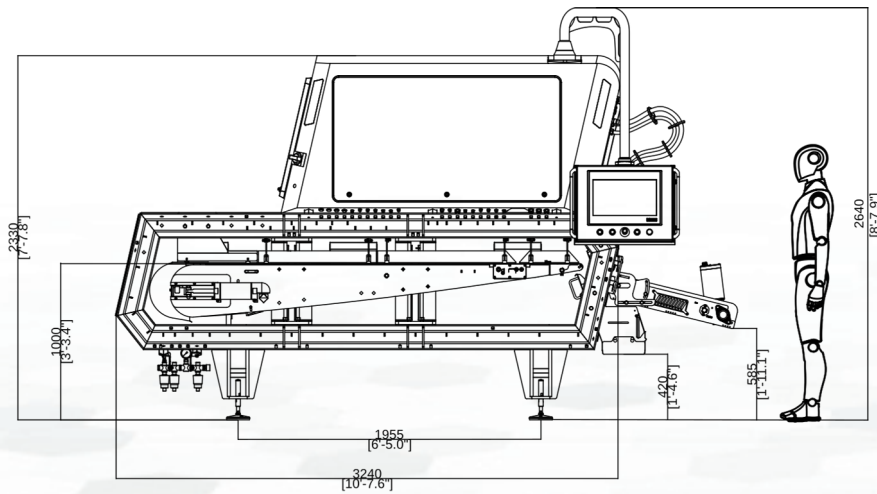


CURIOSITY

CY-600

CY-1200

CY-1800



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
	CY-600	CY-1200	CY-1800
Optische Auflösung	0,3X0,3 mm		
Luftdüsen	96	192	288
Düsenabstand	6 mm		
Benutzeroberfläche	18" LCD-Touchscreen-Monitor		
Fernverbindung	Ethernet / Wi-Fi		
BETRIEBSMITTEL			
Stromversorgung	3F+ T		
Spannung	400/480 V		
Frequenz	50/60 Hz		
Installierte Leistung	5 kW	6 kW	7 kW
Luftdruck	6÷8 bar [87÷116 psi]		
Luftverbrauch (typisch)	1300 NI/min	2500 NI/min	3800 NI/min
Luftverbrauch (maximal)	1800 NI/min	3500 NI/min	5300 NI/min
Gewicht	1700 Kg	2000 Kg	2300 Kg

Ver 01|2024