TopControl
Everything in motion

intelligent
weighing
solutions

IWS 3000

Smarter Wägetisch

Ergonomische, robuste & hygienische Arbeitsplätze

Integrierte Wiegetechnik

Innovative Lichttechnik

4.0 industry

TopControl fruitManager

statisticsWeights

H_IWS3000_DE_012022

IWS 3000 · Wägetisch ergonomisch, hygienisch und effizient

TopControl
Everything in motion

Die neuen, smarten Wiegetische von TopControl können als Stand-Alone-Gerät oder integirert in eine auf den Kunden abgestimmte Verpackungslinie eingesetzt werden und machen den den Verpackungs- und Umpackprozess so einfach wie nie zuvor.

Mit der integrierten Systemwaage die mittels LED Anzeige mit Farbskala das passende Gewicht bzw. die fehlende oder überschüssige Menge anzeigt, ist es ein leichtes in kürzester Zeit die richtige Verpackungsmenge in die Schalen zu füllen und dabei ein minimales Giveaway zu garantieren.

Die Tische sind aus robustem und hygienischem Edelstahl gefertigt und entsprechen den Normen für die Lebensmittelindustrie. Ergonomisch durchdacht, für einen hohen Bedienkomfort, können Sie auf die Arbeiter*innen angepasst werden, sodass das Arbeiten daran leichter und schneller von der Hand geht.

Die Wiegetische stellen eine deutliche Effizienzsteigerung im Verpackungsprozess dar. Weitere Optionals wie Abfallbehälter in verschiedenen Größen, Tageslicht-LED Beleuchtung und flexibel einstellbare Kistenablagen garantieren höchste Qualität, die Ihren Anforderungen entspricht.

Durch die hohe Genauigkeit der Waagen wird die Verpackungsgeschwindigkeit bei minimalem Personaleinsatz gesteigert. Dies senkt die Kosten spürbar und erhöht den Gewinn. In Verbindung mit der TopControl Software werden alle Gewichtsdaten und Personalzeiten aufgezeichnet und flexibel ausgewertet.

weighingsolutions
TopControl

Beleuchtung*
Tageslichthelle Beleuchtung, durch die bessere Qualität garantiert werden kann, integriert in die Covid-komforme Abtrennung inkl. Logo des Kunden.

Kontrolldisplay
Über diesen wird der eingegebene Auftrag abgearbeitet. Die LED Anzeige zeigt an, wieviele Produkte in der Schale noch fehlen oder zuviel sind.

Integrierte Wiegeschalen
Errechnet die perfekte Kombination, um das Giveaway so gering wie möglich zu halten.

Intelligente Software*
Vollautomatische Produktionssteuerung und Rückverfolgbarkeit bis hin zur Etikettierung.

*optional

www.topcontrol.it

H_IWS3000_DE_012022

IWS 3000 · Wägetisch Highlights & technische Eigenschaften

TopControl
Everything in motion

HIGHLIGHTS

- Maximale Verpackungs-geschwindigkeit
- Profitmaximierung
- ROI innerhalb 3-12 Monate
- Geeignet für Transport- und Kleinverpackungen
- Minimierung der Arbeitsschritte
- Maximale Reduzierung des Giveaways
- Stand-Alone und integiert in Verpackungslinien
- Auch mehr als 30 Packungen/Minute
- Robuste und hygienekonforme Bauweise aus Edelstahl - IP65
- Integrierte, intelligente LED Bar mit intuitiver Mengenanzeige
- Intuitives Touchdisplay mit LEDs mit Farbskala
- Effiziente Arbeitszeiterfassung durch integrierten RFID Transponderleser
- Optimale Integration in die TopControl Soft-ware zur Aufzeich-nung und Auswertung der Daten

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Wiegeplattform (mit Inox Wägezelle)	Wägebereich		
200 x 300 mm (preload 2,8kg)	6kg/1g	15kg/2g	-
300 x 400 mm (preload 4,3kg)	6kg/1g	15kg/2g	30kg/5g
Display	Farb-LCD-Touch-Display 3,2 Zoll Option 1: auf dem Tisch Option 2: unter dem Tisch		
LED Bar	Optional in den Tisch integriert vor der Wiegeplattform		

Systemschnittstellen	Ethernet 10 Base T, TCP/IP, RS 232, RS 422
Schutzart	IP67
Geräteaufbau	Kompakte modulare Bauform aus Edelstahl
Stromversorgung	Adapter 24V
Elektrische Leistung	10W
Schnittstellen	WLAN 2.4GHz
(!) Nicht eichfähige Waagen für den internen Gebrauch	

H_IWS3000_DE_012022

IWS 3000 · Wägetisch Optionen

TopControl
Everything in motion

Beschreibung		Single	Double
Größe [mm]		1100 x 600	1100 x 1200
Kistenablage [mm]	seitliche höhenverstellbar	600 x 400	
	unter dem Tisch	1000 x 510	
Plexiglasabtrennung [mm]	mit personalisiertem Kundenlogo	905 x 760	

Abfallbehälter aus Polycarbonat Farbe schwarz	Größe 1,8 l - 2 Stk	265 x 162 x 65 mm
	Größe 2,8 l - 2 Stk	265 x 162 x 100 mm
	Größe 4,0 l - 2 Stk	265 x 162 x 150 mm
	Größe 4,0 l - 1 Stk	325 x 265 x 65 mm
	Größe 6,0 l - 1 Stk	325 x 265 x 100 mm
	Größe 8,9 l - 1 Stk	325 x 265 x 150 mm
	Größe 11,7 l - 1 Stk	325 x 265 x 200 mm

Ergonomische Kistenablage

Um ein schnelles und optimiertes Arbeiten zu gewähleisten können höhenverstellbare Kistenablagen an den Wägetischen befestigt werden. Diese werden an die Kistenhöhen angepasst. Die ergonomische Anpassung beugt dem vorzeitigem Ermüden der Arbeiter*innen vor.

Auch unter dem Tisch kann eine zusätzliche Kistenablabe platziert werden.

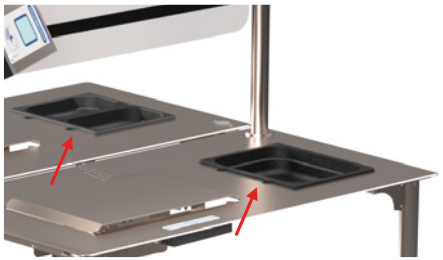
Die Arbeiter*innen haben die vollen Kisten so stehts zur Hand.

Plexiglasabtrennung

Die optionalen Plexiglasabrennungen an den Wägetischen gewähleistet ein konzentrierteres und somit schnelleres und genaueres Arbeiten. Gleichzeitig kann ein Covid-komformer Arbeitsplatz garantiert werden.

In die Plexiglasabtrennung ist die tageslichthelle Beleuchtung integriert.

In den vorgesehenen Bereich der Abtrennung wird das Kundenlogo gedruckt.



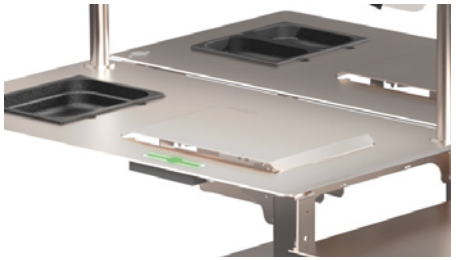
Abfallbehälter

Nutzen Sie auch die Möglichkeit den anfallenden Abfall über die individuell auswählbaren Abfallbehälter aus Polykarbonat zu erfassen.

Höheneinstellung

Unsere Wägestische werden mit höhenverstellbare Arbeitsfläche (bis zu 30 cm) geliefert. Dies ermöglicht es Ihnen die Arbeitsfläche an Ihre Arbiter*innen für ein komfortableres Arbeiten anzupassen.

Die richtige Arbeitshöhe ermöglicht es den Arbeiter*innen schneller zu sein und erst später zu ermüden.



Integrierte Systemwaage

Die Egalisierwaage optimiert das Giveaway der abzupackenden Ware. Integriert im Netzwerk werden die Gewichte direkt in der zentralen TopControl Software aufgezeichnet und dadurch werden die Erträge durch Vermeidung unnötiger Überfüllung gesteigert. Die hohe Genauigkeit der Waage und die intuitive Bedienung ermöglichen erhebliche Einsparungen sei es in Zeit, wie auch in Produktaufwand.

FUNKTIONEN

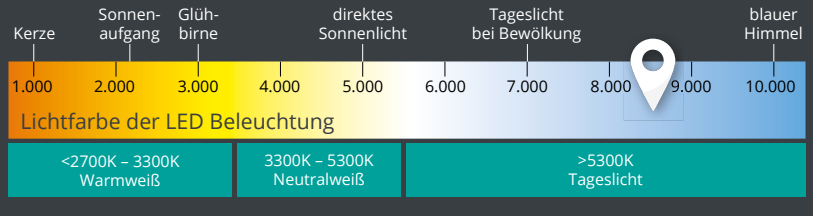
- Dynamische Regelung der Gewichtsgrenzen Nivellier- oder Entnahmeverwiegung pro Artikel definierbar
- Erfassung von Eingangschargen und Abfall

IWS 3000 · Wägetisch Beleuchtung (optional)

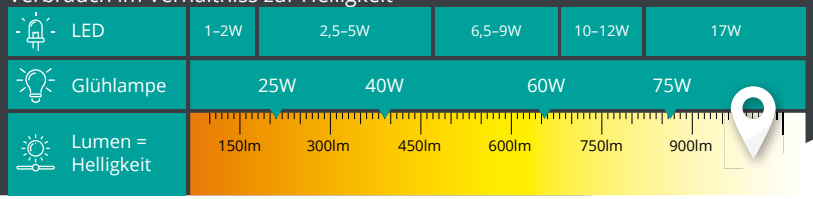
TopControl
Everything in motion

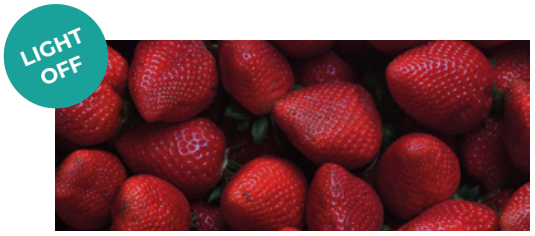
BELEUCHTUNG:

Frontaler Wägetisch: nur wenn Ebene 3 vorhanden ist.
Seitlicher Wägetisch: 4000k · 2 Stk je 2550lm (5100lm) · CRI>92 · 2 x 17W
Durch die tageslichthelle Beleuchtung kann eine besser Qualität garantiert werden. Integiert in die Covid-komforme Plexiglasabtrennung inkl. Kundenlogo gewährleistet sie die optimale Position und Helligkeit.



Verbrauch im Verhältniss zur Helligkeit





KURZBESCHREIBUNG

CRI bedeutet übersetzt Farbwiedergabeindex. Der LED-CRI Wert beschreibt, wie die Farbwiedergabe einer künstlichen Lichtquelle verglichen mit Sonnenlicht ausfällt. Der CRI Wert von 100 bedeutet keinerlei Verfälschung der Farben durch das Licht.

Lumen (lm) geben an, wie viel Licht eine Lichtquelle pro Zeiteinheit insgesamt abgibt.

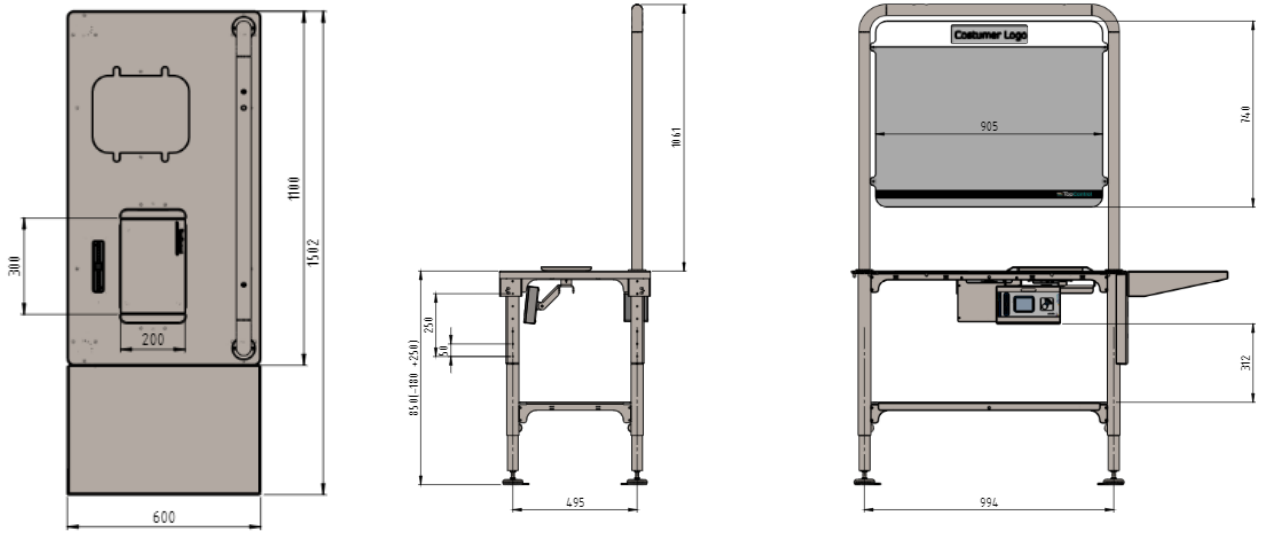
Kelvin (K) ist die Einheit der Farbtemperatur. Es gibt die Qualität der Farbwiedergabe bei Beleuchtung mit einer Lichtquelle an.

H_IWS3000_DE_012022

IWS 3000 · Wägetisch Technische Zeichnung

TopControl
Everything in motion

EINZELTISCH SEITLICH



Optimiert für mittelgroßes Gemüse, Obst, Käse, Fleisch und Fisch.

Obst

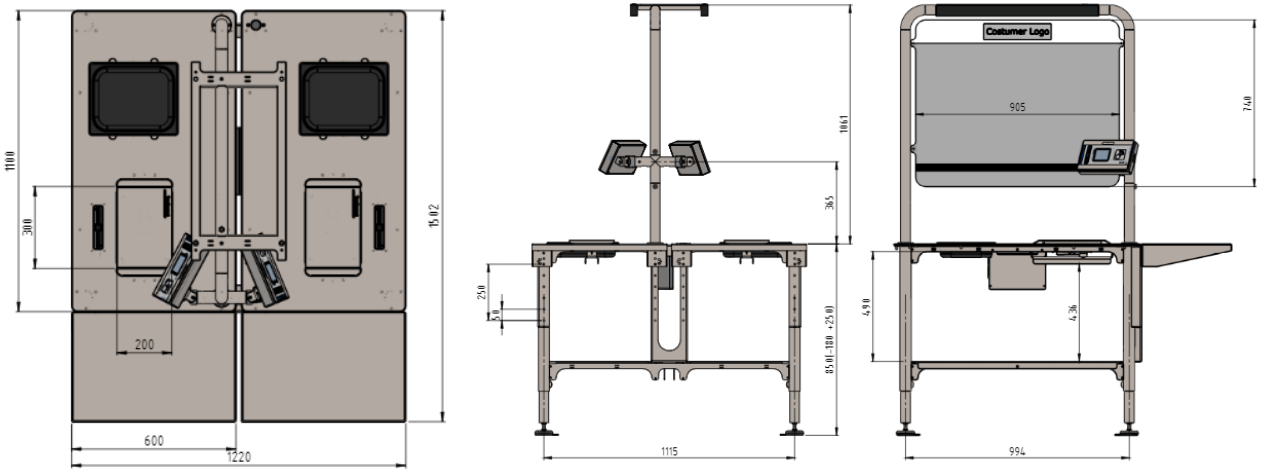
Gemüse

Fleisch

Fisch

Käse

DOPPELTISCH SEITLICH



H_IWS3000_DE_012022

TopControl

Everything in motion

improve yourself

TopControl academy

Our Service Center at your side

intelligent weighing solutions

SSC 9200
Egalisierwaage

RSC 9200
Entnahmewaage

NEW

IWS 3000
Verpackungstisch doppelt

MHP 1000
Kombinationswaage

MHP 1200
Kombinationswaage

MHP 1300
Kombinationswaage

MHP 2000
Kombinationswaage

MHP 2100
Kombinationswaage

NEW

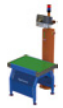
MHP 3000
Kombinationswaage

MHP 5200
Mehrbandwaage

CWT 1000
Kontrollwaage für Kleinverpackungen

NEW

CWT 500
Automatische Kontrollwaage für Transportverpackungen



ST A500B
Kontrollwaage für Kisten

ST EPW 310B
Dynamische Waage für Taschen

intelligent labelling solutions

GLM-B-S
Hochleistungs-etikettierer

NEW

ILS 3000
Etikettierer für Transportverpackungen

GLT maxx 9000
Etikettierer für Transportverpackungen

GPH maxx 7-8-9000
Etikettierer für Paletten

COMING SOON

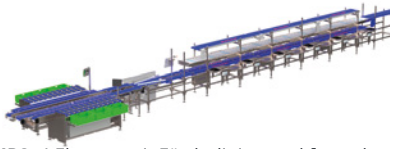
ILS 3800
Etikettierer für Paletten

intelligent closing solutions

NEW

ICS 1000
Automatische Kartonklebemaschine

intelligent packaging solutions



IPS: 4 Ebenen mit Förderlinien und frontalen Wägetischen & Kombinationswaage MHP 3000

IPS: 4 Ebenen mit Förderlinien und frontalen Wägetischen, automatische Kontrollwaage und Etikettiermaschine

IPS: 2 Ebenen mit Förderlinien und frontalen Wägetischen und automatische Kontrollwaage.

smart software solutions

TopControl foodProcess — COMING SOON

TopControl fruitManager

TopControl storageMove

statisticsWeights

TopControl GmbH · Srl · **Office** +39 0471 319 999 · marketing@topcontrol.it · **Sales** sales@topcontrol.it
Enzenbergweg 24/A Via Enzenberg 24/A · I-39018 Terlan · Terlano (BZ) · MwSt.Nr · P.IVA IT02546400215 · Cod.Dest. T04ZHR3

www.topcontrol.it

4.0 industry

kiwa certified

H_IWS3000_DE_012022