



intelligent
weighing
solutions



IWS 3000

Tavolo di pesatura intelligente

Postazioni di lavoro ergonomiche, robuste e igieniche

Tecnologia di pesatura integrata

Tecnologia di illuminazione innovativa



IWS 3000

Tavolo di pesatura · Ergonomico, igienico ed efficiente

The new, smart weighing tables from TopControl can be used as a stand-alone device or integrated into a packaging line tailored to the customer and make the packaging and repackaging process easier than ever before.

With the integrated system scale, which shows the right weight or the missing or surplus quantity by means of an LED display with colour scale, it is easy to fill the correct packaging quantity into the trays in the shortest possible time and to guarantee a minimum giveaway.

The tables are made of robust and hygienic stainless steel and comply with the standards for the food industry. Ergonomically designed for ease of use, they can be adjusted to suit the worker, making them easier and quicker to use.

The weighing tables represent a significant increase in efficiency in the packaging process. Other options such as waste bins in different sizes, daylight LED lighting and flexibly adjustable crate trays guarantee the highest quality that meets your requirements.

Due to the high accuracy of the scales, the packaging speed is increased with a minimum of personnel. This noticeably reduces costs and increases profits. In conjunction with the TopControl software, all weight data and staff times are recorded and flexibly evaluated.



4.0 industry

Frutta **Verdura** **Carne** **Pesce** **Formaggio**

Illuminazione*
Illuminazione con luce diurna che garantisce una migliore qualità. Può essere integrata nella linea.

Display di controllo
Serve per elaborare l'ordine inserito. Il display a LED indica quanti prodotti mancano o sono ancora troppi nel vassoio.

Piattaforma di pesatura integrata
Il display a LED integrato nel tavolo facilita il riempimento del peso giusto nelle vaschette.

Software intelligente* **TopControl foodProcess**
Controllo della produzione completamente automatico e tracciabilità fino all'etichettatura.

*optional

HIGHLIGHTS



Massima velocità di confezionamento



Massimizzazione del profitto



ROI entro 3-12 mesi



Adatto al trasporto e a piccoli imballaggi



Riduzione delle fasi di lavoro



Riduzione massima del Giveaway



Stand-alone e integrato nelle linee di confezionamento



Struttura robusta e igienica in acciaio inossidabile - IP65



Barra LED integrata per indicazione intuitiva della quantità di prodotto



Display touch intuitivo e LED con scala cromatica



Registrazione efficiente dei tempi di lavoro grazie al lettore di transponder RFID integrato



Integrazione ottimale nel software TopControl per la registrazione e la valutazione completa dei dati

CARATTERISTICHE TECNICHE

Piattaforma di pesatura (con cella di carico Inox)	Intervallo di pesatura		
200 x 300 mm (precarico 2,8 kg)	6kg/1g	15kg/2g	-
300 x 400 mm (precarico 4,3 kg)	6kg/1g	15kg/2g	30kg/5g
Display	Display LCD touch a colori da 3,2 pollici Opzione 1: sul tavolo Opzione 2: sotto il tavolo		
Indicatore LED	Integrato opzionalmente nel tavolo di fronte alla piattaforma di pesatura		

Interfacce	Ethernet 10 Base T, TCP/IP, RS 232, RS 422
Classe di protezione	IP67
Design dell'unità	Design modulare compatto in acciaio inox
Alimentazione	Adattatore 24V
Potenza	10W
Interfacce	WLAN 2.4Ghz
(!) Bilance non verificabili - per uso interno	

Descrizione		singolo	doppio
Dimensione [mm]		1100 x 600	1100 x 1200
Ripiano [mm]	laterale regolabile in altezza	600 x 400	
	sotto il tavolo	1000 x 510	
Divisorio in plexiglas [mm]	logo del cliente	905 x 760	

Cestino per rifiuti in polycarbonato Colore nero	Dimensione 1,8 l - 2 Stk	265 x 162 x 65 mm
	Dimensione 2,8 l - 2 Stk	265 x 162 x 100 mm
	Dimensione 4,0 l - 2 Stk	265 x 162 x 150 mm
	Dimensione 4,0 l - 1 Stk	325 x 265 x 65 mm
	Dimensione 6,0 l - 1 Stk	325 x 265 x 100 mm
	Dimensione 8,9 l - 1 Stk	325 x 265 x 150 mm
	Dimensione 11,7 l - 1 Stk	325 x 265 x 200 mm



Ripiano ergonomico per casse

Per garantire un lavoro rapido e ottimizzato, ai tavoli di pesatura possono essere applicati supporti per casse regolabili in altezza. Questi vengono regolati in base all'altezza delle casse. La regolazione ergonomica evita l'affaticamento prematuro degli operatori.

È inoltre possibile collocare un vassoio aggiuntivo per le casse sotto il tavolo.

In questo modo, i lavoratori hanno sempre le casse piene a portata di mano.



Divisorio in plexiglas

I divisorii in plexiglas opzionali sui tavoli di pesatura assicurano una maggiore concentrazione e quindi un lavoro più rapido e preciso. Allo stesso tempo, è possibile garantire un luogo di lavoro conforme a Covid.

L'illuminazione a luce naturale è integrata nel divisorio in plexiglas.

Il logo del cliente è stampato nell'area designata del divisorio.



Cestino per i rifiuti

Approfittate anche della possibilità di raccogliere i rifiuti prodotti tramite i cestini in polycarbonato selezionabili individualmente.

Regolazione in altezza

I nostri tavoli di pesatura sono dotati di un piano di lavoro regolabile in altezza (fino a 30 cm). Ciò consente di adattare la superficie di lavoro ai lavoratori per un lavoro più confortevole.

La giusta altezza di lavoro consente ai lavoratori di essere più veloci e di stancarsi più tardi.

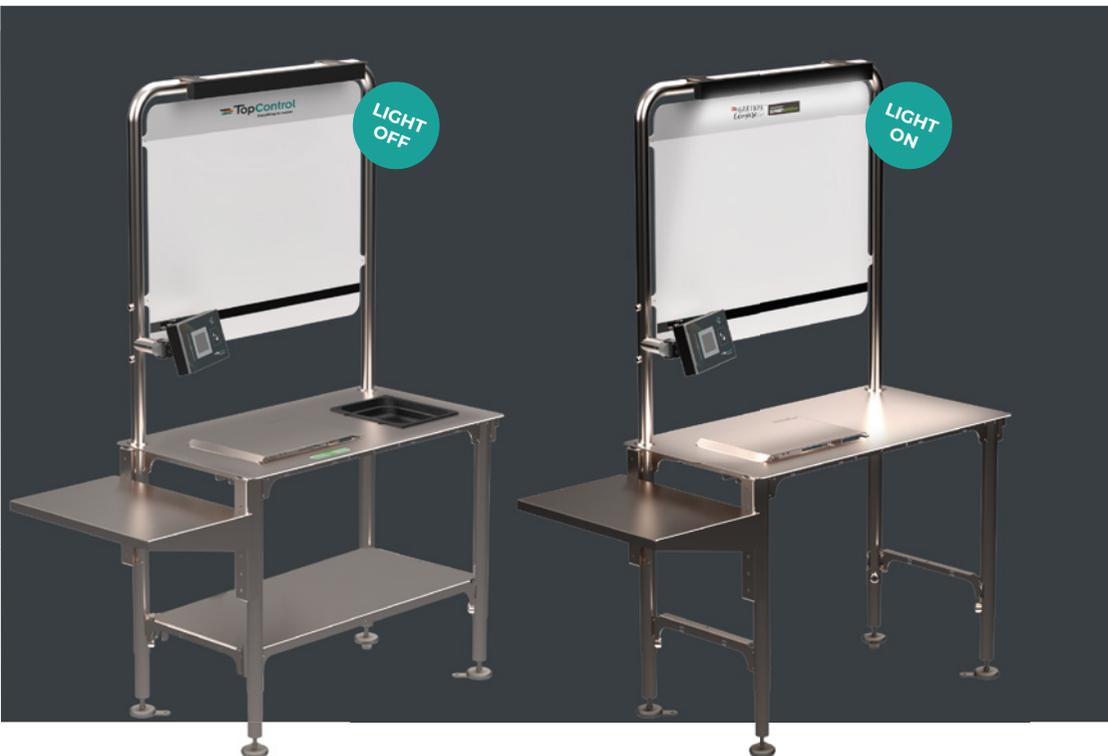


Bilancia di sistema integrata

La bilancia di livellamento ottimizza la distribuzione della merce da insaccare. Integrata nella rete, i pesi vengono registrati direttamente nel software centrale TopControl, aumentando così i rendimenti evitando inutili riempimenti eccessivi. L'elevata precisione delle bilance e il funzionamento intuitivo consentono un notevole risparmio di tempo e di costi di prodotto.

FUNZIONI

- Controllo dinamico dei limiti di peso, pesatura di livellamento o rimozione definibile per articolo
- Registrazione dei lotti in entrata e degli scarti



ILLUMINAZIONE:

Tavolo di pesatura frontale: solo se è presente il livello 3.
 Tavolo di pesatura laterale: 4000k - 2 pz. 2550lm (5100lm) ciascuno - CRI>92 - 2 x 17W
 L'illuminazione con luce diurna garantisce una migliore qualità. Integrata nel comodo divisorio in plexiglass Covid con logo del cliente, assicura una posizione e una luminosità ottimali.



Consumo in relazione alla luminosità



BREVE DESCRIZIONE

CRI significa indice di resa cromatica. Il valore CRI dei LED descrive la resa cromatica di una sorgente luminosa artificiale rispetto alla luce solare. Un valore CRI di 100 significa che la luce non distorce i colori..

Lumen (lm) indica la quantità di luce che una sorgente luminosa emette in totale per unità di tempo.

Kelvin (K) è l'unità di misura della temperatura di colore. Indica la qualità della resa cromatica quando viene illuminata da una sorgente luminosa.

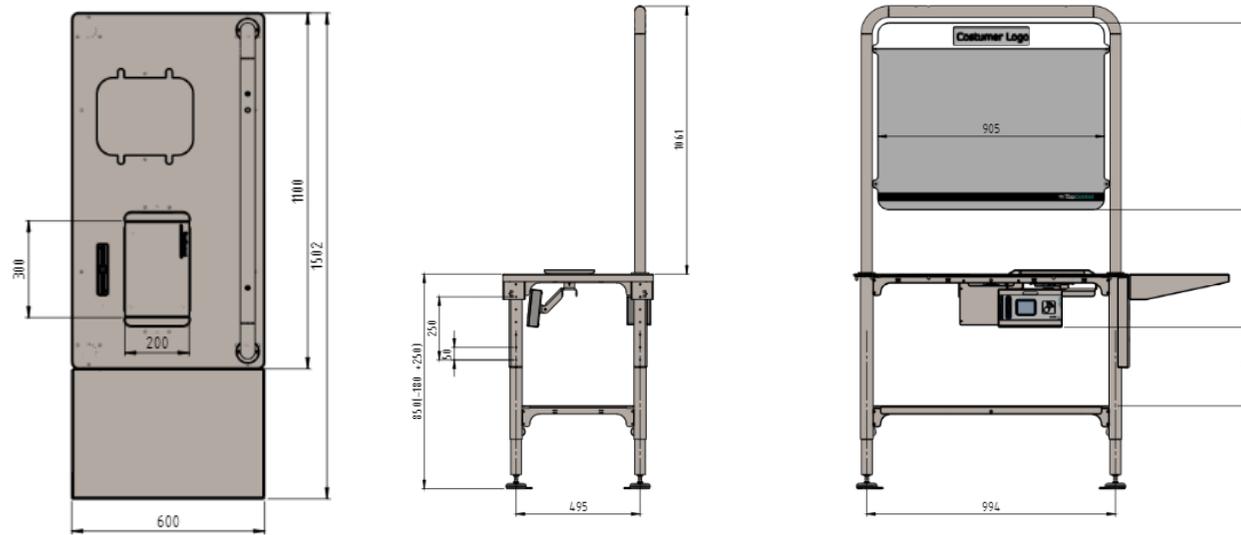
LIGHT OFF



LIGHT ON



TAVOLO SINGOLO LATERALE



Ottimizzato per verdure e frutta di medie dimensioni, formaggi, carne e pesce.



frutta



verdura



carne

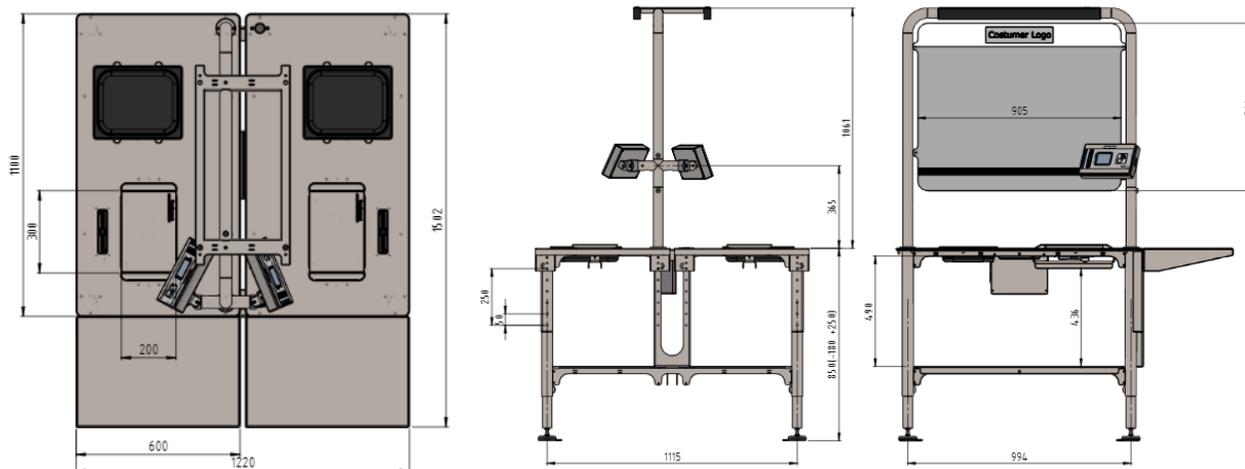


pesce



formaggio

TAVOLO DOPPIO LATERALE



intelligent weighing solutions



SSC 9200
Bianca d'egalizzazione



RSC 9200
Bilancia ad estrazione



IWS 3000
Tavolo di pesatura



MHP 1000
Combinatore con bilance



MHP 1200
Combinatore con bilance



MHP 1300
Combinatore con bilance



MHP 2000
Combinatore con bilance



MHP 2100
Combinatore con bilance



MHP 3000
Combinatore con bilance



MHP 5200
Bilancia multinatro



CWT 1000
Selezionatrice ponderale automatica



CWT 500
Bilancia di controllo automatica



ST A500B
Bilancia di controllo automatica



ST EPW310
Bilancia dinamica per sacchetti

intelligent labelling solutions



GLM-B-S
Etichettatrice automatica



ILS 3000
Etichettatrice per imballaggi da trasporto



GLT maxx 9000
Etichettatrice per imballaggi da trasporto



GPH maxx 7-8-9000
Etichettatrice per pallets



ILS 3800
Etichettatrice per pallets



intelligent closing solutions



ICS 1000
Incollatrice automatica per confezioni di cartone

intelligent packaging solutions



IPS: Linea con 4 livelli e tavoli di pesatura frontali e bilancia combinata semiautomatica MHP 3000



IPS: Linea con 4 livelli e tavoli di pesatura frontali, selezionatrice ponderale automatica ed etichettatrice



IPS small: Linea con 2 livelli e tavoli di pesatura frontali e selezionatrice ponderale automatica

smart software solutions

