

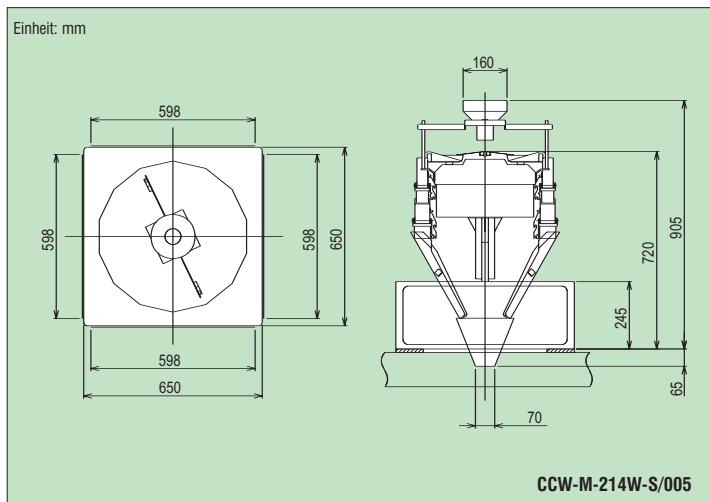


Diese 14-Kopf-Computer-Kombinationswaage mit 50 ml Schalen-Volumen ist geeignet für das Verwägen von extrem niedrigen Abfüllgewichten bei hoher Ausbringung und exzellenter Genauigkeit. Die M-214/005 kann bei einem Wägebereich von 0.5 – 50g bei einer maximalen Ausbringung bis 120 Wägungen/Minute eingesetzt werden. Daher ist diese Waage bestens geeignet, um Produkte wie Suppeneinlagen, getrocknete Gemüse, Sämereien, Tee, Gewürze oder Tabletten zu verwiegen.

Mit einer Grundabmessung von lediglich 650mm x 650mm und einer Höhe von nur 970mm lässt sich diese kompakte ISHIDA-Waage bei jeder Anwendung in jedem Unternehmen problemlos installieren und bietet darüber hinaus enorme Platzeinsparung.

Ein innovatives Host-Schnittstellen-Konzept ermöglicht den Anschluss an entsprechende Zentral-Computer. Die ISHIDA-Waage kann somit Bestandteil einer kompletten Produktionsanlage zur vollständigen Datenerfassung und Linienkontrolle werden.

ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Modell	CCW-M-214W-S/005
Max. Gewicht/Wägebereich (je Einzelabwurf)	0.5g ~ 50g
Wägegenauigkeit (max) (*)	$\bar{X} < 0.01g \sim 0.1g$
Maximales Wägevolumen (je Einzelabwurf)	50cc
Ausbringung (max) (**)	120 Wäg./Min.
Minimale Auflösung	0.01g
Touch Screen Display	10.4" TFT Farbbildschirm
Wägezelle	2-Balken-Wägezelle, System Dehn-Messstreifen
Anzahl der Parameter Speicher	50
Material	Produktführende Teile aus Edelstahl
Maschinengewicht	160kg
Optionen	Diverse Optionen sind erhältlich - Informationen erteilen unsere Vertretungen

Hinweis: Maße und Daten unverbindlich. (*) Abhängig von Zielgewicht, Ausbringung und Umgebungseinflüssen. (**) Abhängig von Produktform, Schüttgewicht, Zielgewicht etc.





SERIE CCW-M

Die weiterentwickelte CCW-M-Serie macht ISHIDA zum führenden Hersteller von Computer-Kombinationswaagen und gewährt bewährte ISHIDA-Vorteile durch Bedienerfreundlichkeit, höchste Leistungsfähigkeit sowie äußerste Zuverlässigkeit und Genauigkeit.

PRODUKT-MERKMALE

• Edelstahl-Grundkörper

Ein robuster Edelstahl-Grundkörper bietet noch mehr Hygiene, Sicherheit und eliminiert den Einfluss von externen Schwingungen.

• Neue Wägezelle

Eine von ISHIDA neu entwickelte Hochleistungs-Wägezelle verbessert die Empfindlichkeit und Reaktionszeit und damit natürlich die Wägegenauigkeit.

• Schrittschaltmotoren

Speziell entwickelte kompakte Schrittschaltmotoren garantieren eine präzise Kontrolle der Schalentüren bei höchster Ausbringung.

• Radialrinnen mit hoher Amplitude

Hohe Arbeitsgeschwindigkeit, kontrollierter Produktfluss und schonende Produkthandhabung werden durch stärkere Amplituden der Radialrinnen erreicht. Die automatische, individuelle Einstellung der einzelnen Rinnen ermöglicht ein bisher noch nicht erreichtes Maß an Genauigkeit.

• 10.4" TFT Farbbildschirm

Ein neuer hochleistungsfähiger 32-Bit Prozessor reduziert die Produkteingabe und den Produktwechsel. Durch Einsatz eines hochauflösenden und berührungsintensiven Farbbildschirms (Touch Screen) bietet Ihnen ISHIDA höchsten Bedienkomfort.

• Host-Schnittstelle (optional)

Die CCW-M RCU kann als Web-Server betrieben werden. Über einen Standard Web-Browser können an einer zentralen Stelle mit einem netzwerkfähigen PC die Wägedaten eingesehen, geändert und die ISHIDA Mehrkopfwagen betrieben werden.



Touch Screen Display

Zur Integration in die Daten-Management und -Steuer-systeme des Endanwenders kann die CCW-M Serie mit Hilfe einer DDE-Verbindung in eine Vielzahl von Windows®-Anwendungen (beispielsweise Excel®) integriert werden.

BEWÄHRTE TECHNOLOGIE

Die CCW-M-Serie bietet Ihnen weitere ISHIDA-Innovationen:

• Digitales Filtersystem

Der Prozessor passt die Filterzeit zwischen dem Wägekopf und dem Computer den Betriebsbedingungen an. Dadurch wird die Genauigkeit bei höchster Ausbringung gewährleistet.

• Digitale Signalverarbeitung (DSP)

Zur Verarbeitung der für die digitale Filterung erforderlichen Additions- und Multiplikationsvorgänge und zur Wägedatenverarbeitung wurde ein schneller DSP-Chip integriert. Dadurch wird eine genaue Signalverarbeitung unter einer Vielzahl von Wägebedingungen gewährleistet.

• Automatische Steuerung der Produktzufuhr (AFD)

Die AFD-Funktion regelt die automatische Dauer und Vibration der Radialrinnen und des Verteiltellers, sodass eine optimale Wägeleistung jederzeit garantiert werden kann. Dabei sind keine Eingriffe seitens des Bedieners zum Ausgleich möglicher Produktansammlungen oder anderer Fragmente (z.B. Aroma- oder Eispartikel) auf den Radialrinnen oder dem Verteilteller erforderlich.

VORTEILE

• Einfache Bedienung

Die frei platzierbare Bedieneinheit wurde als einfache und bequeme Schnittstelle zwischen Bediener und Waage konzipiert. Durch Aktivieren der entsprechenden Funktionstasten erhält der Bediener Zugriff auf die verschiedenen Bedien- und Informationsebenen.

• Schnelle und einfache Reinigung

- Vollgekapselte Radialrinnen und Antriebseinheiten aus rostfreiem Stahl ermöglichen eine schnelle und effektive Reinigung.

- Alle Radialrinnen und Schalen sind untereinander austauschbar; dadurch wird der erneute Zusammenbau erheblich verkürzt.

- Zur Erleichterung des Reinigungsvorgangs lassen sich die Schalenklappen an der Waage offenhalten.

- Alle Schalen können während der Produktion beliebig entnommen und eingehängt werden, ohne dass die Produktion unterbrochen wird.

• Verbesserte Produkthandhabung

- Der Verteilteller verfügt über eine hochempfindliche Wägezelle, die eine äußerst präzise und gleichmäßige automatische Produktzufuhr gewährleistet.

- Eine große Bandbreite von Verteilsystemen garantiert einen kontrollierten Produkttransfer von der Waage in die entsprechenden Behältnisse.



Ishida Europe Limited

11 Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham B32 3DB
Großbritannien

Tel: +44 (0)121 607 7700

Fax: +44 (0)121 607 7666

info@ishidaeurope.com
www.ishidaeurope.com

Ishida Tschechische Republik

Tel: +420 317 844 059

Fax: +420 317 844 052

info@ishidaeurope.cz

Ishida Niederlande

Tel: +31 (0)499 39 3675

Fax: +31 (0)499 39 1887

info@ishida.nl

Ishida Frankreich

Tel: +33 (0)1 48 63 83 83

Fax: +33 (0)1 48 63 24 29

info@ishidaeurope.fr

Ishida Südafrika

Tel: +27 (0)11 475 7725

Fax: +27 (0)11 679 1459

ishidasales@ishida.co.za

Ishida Deutschland

Tel: +49 (0)791 945 160

Fax: +49 (0)791 945 1699

info@ishida.de

Ishida Schweden

Tel: +46 (0)8 556 46 730

Fax: +46 (0)8 556 46 739

info@ishida.se

Ishida Naher Osten

Tel: +971 (0)4 299 1933

Fax: +971 (0)4 299 1955

ishida@ishida.ae

Ishida Schweiz

Tel: +41 (0)41 799 7999

Fax: +41 (0)41 790 3927

info@ishida.ch