

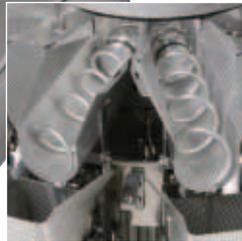


## CCW-R Frischproduktwaage

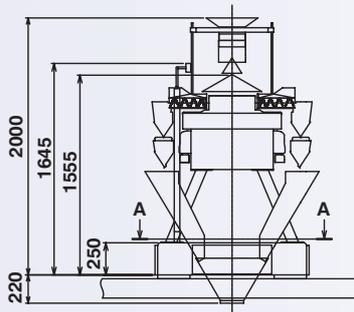
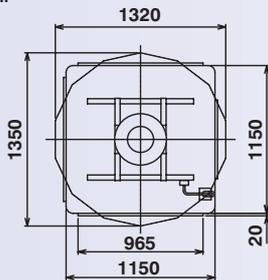
### Vollautomatische Teilmengenwaage mit Radialrinnen konstruiert als Spiralförderer

- Ideal geeignet für frische und stark haftende Produkte wie z.B. Frischfleisch, Geflügel, Teigwaren
- Für alle Produkte, die sich nicht über Vibrationsrinnen fördern lassen
- Innovative Spiralförderer ermöglichen einen schnellen und gleichmäßigen Produktfluss
- Neue durch Schrittmotoren angetriebene 3-Liter Schalen, antihaft-beschichtet, um Produktanhaftungen zu vermeiden.

Diese Teilmengenwaage arbeitet mit der neuen Software der Baureihe R von Ishida. Im Vergleich zu herkömmlichen Waagen kann die Ausbringung sogar bei stark haftenden Produkten verdoppelt werden. Dank der hohen Wägegenauigkeit läßt sich der Produktverlust auf ein Minimum reduzieren.



#### Abmessungen



Modell	CCW-R-214W-1S/30-WP-SF	
Wägebereich (je Einzelabwurf)	bis 500 g	bis 1000 g
Maximales Wägevolumen (je Einzelabwurf)	4,5 Liter	
Ausbringung (max.)*	80 Wäg./min.	
Minimale Auflösung	0,1 g	0,2 g
Touch-Screen-Display (RCU)	12.1" TFT Farbbildschirm	
Wägezelle	2-Balken-Wägezelle, System Dehnmessstreifen	
Anzahl der Parameterspeicher	200	
Material	Produktführende Teile aus Edelstahl	
Maschinengewicht	550 kg	
Optionen	Diverse Optionen sind erhältlich – Informationen erteilen unsere Niederlassungen	
Schutzart der WP-Modelle	IP66-Zertifizierung	
Druckluft (nur bei WP-Modellen)	Verbrauch - 110 Liter/min. bei 5 bar Leitungsanschluss für Lufttrockner - PT 3/8" Hinweis: Druckluft ist vom Betreiber bereitzustellen	
Anschlussdaten	200-240 V; 0,6 kW; 50/60 Hz	

Hinweis: Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer Maschinen. Texte, Abbildungen und Zahlenangaben sind daher unverbindlich und exemplarisch.  
 (\*) Abhängig von Produktform und -dichte, Abfüllgewicht usw.

# MERKMALE UND VORTEILE DER ISHIDA-BAUREIHE R

Die Baureihe R stellt einen wichtigen Schritt auf dem Weg zu modernen Teilmengenwaagen dar - seit Ishida die Kombinationswaagen-Technologie eingeführt hat. Große Investitionen in Forschung und Entwicklung haben zu einer gravierend höheren Ausbringung bei gleichzeitig besserer Gewichtsgenauigkeit gegenüber herkömmlichen Waagen geführt.

## Die schnellste Teilmengenwaage der Welt

Ishida verbesserte die Technologie zur Kombinationsberechnung durch die programmierbare Gate-Array-basierte Prozessoreinheit im Herzen der R-Waage. Alle zur Verfügung stehenden Kombinationen lassen sich in einem Fünftel der Zeit berechnen. Gravierende Verbesserungen bei dem digitalen Filtersystem und dem AFV (Anti-Floor-Vibrationssystem) tragen zusätzlich zur Steigerung der Ausbringung bei.

## Höchste Gewichtsgenauigkeit, höhere Wirtschaftlichkeit

Mit der Baureihe R macht Ishida bei der Gewichtsgenauigkeit einen entscheidenden Schritt nach vorn. Es können schneller Wägekombinationen gebildet werden, welche nochmals überprüft werden. Es entsteht eine noch höhere Produkteinsparung.

## Höchstmögliche Effizienz

Die Baureihe R kann mehrere „Endkombinationen“ anstelle einer einzigen berechnen. Die Waage muss sich nicht mehr auf ein einzelnes Ergebnis verlassen, das aufgrund beispielsweise von externen Einflüssen außerhalb des akzeptierbaren Bereichs liegen kann. Durch eine drastisch reduzierte Einschwingzeit werden ausgefallene Zyklen praktisch eliminiert.

## Gleichmäßiger Produktfluss

Durch die optimierte Vibrationssteuerung und dank der PWM-Technik (Pulsweitenmodulation) ist ein besserer und leicht zu steuernder Produktfluss innerhalb der Waage möglich.

## Einfach zu bedienen

Über eine leistungsstarke und leicht verständliche grafische Anzeige erhält der Bediener alle Informationen über den Status der Waage, der Wägeergebnisse und über eventuell notwendige Maßnahmen. Zu den Hilfsfunktionen gehören ein Startassistent, Lernprogramme und eine Bildschirm-Fehlerbehandlung.

## Nutzung wichtiger Informationen

Informationen wie Voreinstellungen und Software-Aktualisierungen können schnell über ein Netzwerk heruntergeladen werden. In ähnlicher Weise können durch die Windows XP®-Plattform, auf der die Software der Fernsteuereinheit basiert, die Wägedaten an allen relevanten Stellen schnell zugänglich gemacht werden.

## Schneller Produktwechsel

Mit der Baureihe R bleibt Ishida seinem Ruf, Stillstandszeiten bei Produktwechseln auf ein Mindestmaß zu reduzieren, treu. Dabei können Voreinstellungen leicht aufgerufen werden; Wägeschalen und Zuführelemente werkzeugfrei entfernt und ersetzt werden. Der Materialfluss kann über die integrierte Digitalkamera übertragen werden und die Auswahl der Voreinstellungen unterstützen.

### 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

### Ishida Deutschland

Tel: +49 (0)791 945 160

Fax: +49 (0)791 945 1699

info@ishida.de

### Ishida Tschechische Republik

Tel: +420 317 844 059

Fax: +420 317 844 052

info@ishidaeurope.cz

### Ishida Frankreich

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

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

info@ishidaeurope.fr

### Ishida Naher Osten

Tel: +971 (0)4 299 1933

Fax: +971 (0)4 299 1955

ishida@ishida.ae

### Ishida Niederlande

Tel: +31 (0)499 39 3675

Fax: +31 (0)499 39 1887

info@ishida.nl

### Ishida Südafrika

Tel: +27 (0)11 475 7725

Fax: +27 (0)11 679 1459

ishidasales@ishida.co.za

### Ishida Schweiz

Tel: +41 (0)41 799 7999

Fax: +41 (0)41 790 3927

info@ishida.ch



Niedrige Stillstandszeiten

Bessere Steuerung des Produktflusses

Einfache Bedienung

Hygienische Konstruktion