RADWAG ELEKTRONISCHE WAAGEN
ZUKUNFTSORIENTIERTE WÄGETECHNOLOGIE

Hohe Betriebseffizienz
Präzises Trennsystem
Sortieren nach bis zu 12 Gewichtsgruppen

radwag-waagen.de

Sortierwaage DWM HPS

AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM SORTIEREN VON PRODUKTEN

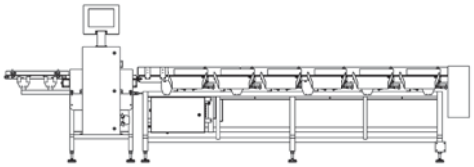
DWM HPS

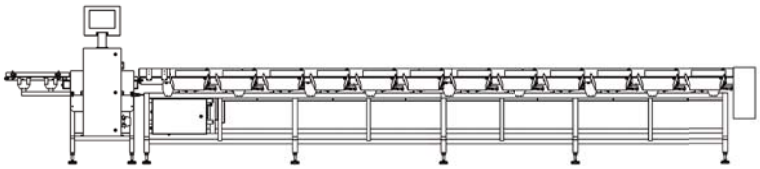
6/12-Wege-Sortiersystem
Höchste Messgenauigkeit

Die Sortierwaagen der Firma RADWAG sind technologisch hoch entwickelte Wägegeräte mit einem speziellen Automatiksystem für eine präzise und schnelle Trennung. Das verwendete elektromagnetische Wägemodul sichert präzies und schnelles Sortieren.

Die automatische Sortierwaage wurde zum automatischen Sortieren der Produkte in einzelne Wägegruppen entwickelt. Der Grundeinsatzbereich des Gerätes ist das Sortieren von Produkten in Betrieben der Fisch- und Fleischverarbeitung. Es ermöglicht das Sortieren der Produkte in 6 bzw. 12 Gewichtsgruppen sowie den Auswurf von Ausschussware. Je nach dem verwendeten Algorithmus können Produkte nach Massen oder Mengen gruppiert werden (Befüllen der Behälter mit einer bestimmten Produktmasse oder -menge).

Die Waage ist mit einem farbigen Touchscreen mit einer Bilddiagonale von 12 Zoll ausgestattet, was eine überdurchschnittliche Deutlichkeit und Übersichtlichkeit beinahe bei allen Beleuchtungsbedingungen sichert. Der eingesetzte moderne Industriecomputer ermöglicht effizientes Arbeiten, die volle Archivierung der Daten bei gleichzeitigen Kommunikation mit dem übergeordneten Computersystem. Das implementierte System der Autodiagnose überwacht den Betrieb der Waage, reagiert bei Bedarf sofort und meldet die festgestellten Probleme.





	DWM 1500 HPS	DWM 3000 HPS	DWM 6000 HPS
Maximale Belastung [Max]	1500 g	3000 g	6000 g
Ziffernschritt [d]	+/- 0,5 g	+/- 1 g	+/- 2 g
Minimale Belastung [Min]	20 g	50 g	100 g
Geschwindigkeit des Förderers	1,6 m/s	1,6 m/s	1 m/s
Maximale Abmessungen der sortierten Produkte [L×B]	350 mm × 180 mm	400 mm × 230 mm	500 mm × 280 mm
Effizienz	150 Stück/Minute	140 Stück/Minute	90 Stück/Minute
Wägesystem	Elektromagnetisches Modul		
Anzahl der Sortierer	6 oder 12		
Ausführung	Edelstahl		
Förderer	Bandförderer		
Schutzart	IP 65		
Display	Farbiger 12" Touchscreen		
Pneumatischer Anschluss	Schnellverbindung für 12 mm Leitung		