



BD Rowa™ Vmax 160

Technische Daten

Maße	Breite	1,63 m	
	Höhe	1,72 m – 3,52 m (in 5-cm-Schritten)	
	Längen	2,68 m – 15,17 m (in 48-cm-Schritten)	
Lautstärke	Mittlerer Schalldruckpegel Lp,m	48,3 dB (A)	
Mögliche Standorte	Erd-, Unter- und Obergeschoss		
Ein- und Auslagerungszeiten	Einlagerung	ca. 3 Sekunden (direkte Verfügbarkeit im Handverkauf)	
	Auslagerung	ca. 8–12 Sekunden (bis zu 9 Packungen gleichzeitig möglich)	
Lagerbare Packungsgrößen	Eckige Packungen	Min. Packungsmaße (T × B × H)	35×15×15 mm
		Max. Packungsmaße (T × B × H)	230×140×145 mm
		Gewicht	5 g – 1.000 g
	Runde Packungen	Min. Packungsmaße	Ø 45 mm, Höhe: 15 mm
		Max. Packungsmaße	Ø 140 mm, Höhe: 145 mm
		Gewicht	5 g – 800 g
Barcodes	Erkennung und Verarbeitung von PZN-, PZN8-, EAN- und 2D-Barcodes		
Elektrische Parameter	1~ 230 V, 50/60 Hz, 8 A		
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	650 W mit einem Greifer	
		780 W mit zwei Greifern	
	Im Ruhezustand	348 W mit einem Greifer	
		379 W mit zwei Greifern	
Sicherheit	Anlagenabsicherung durch unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), Backup Drive, Remote-Überwachung, mobiler Zugriff auf myRowa für Support und manuelle Packungsausgabe		
Optionen	2. Greifer	2. Einlagerungsband	BD Rowa™ Reinigungsmodul
	Backup-Rechner	BD Rowa™ EasyLoad (vollautomatische Einlagerung)	BD Rowa™ iProLog
	BD Rowa™ Kühlsegment		
Fördertechnik	Förderband, servogesteuerter Liftmechanismus, Wendelrutsche Ø 400mm, Rohrpostanbindung möglich		

Technische Daten

Farben	Weiß (RAL 9016), Anthrazit (RAL Design 000-25-00)
--------	---

Kapazitäten

Länge (Breite = 1,63m) zzgl. 0,30 m für Einlagerungstisch	Höhe 1,72m		Höhe 2,02m		Höhe 2,52m		Höhe 3,02m		Höhe 3,52m	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
2,68m	2.265	2.477	2.957	3.234	4.140	4.527	5.265	5.758	6.246	6.831
3,16m	2.832	3.097	3.697	4.043	5.174	5.659	6.581	7.197	7.807	8.538
3,64m	3.398	3.716	4.436	4.851	6.209	6.791	7.897	8.636	9.369	10.246
4,12m	3.964	4.336	5.175	5.660	7.244	7.923	9.213	10.076	10.930	11.954
4,60m	4.531	4.955	5.915	6.468	8.279	9.054	10.529	11.515	12.492	13.661
5,08m	5.097	5.574	6.654	7.277	9.314	10.186	11.845	12.954	14.053	15.369
5,56m	5.663	6.194	7.393	8.086	10.349	11.318	13.161	14.394	15.615	17.077
6,04m	6.230	6.813	8.133	8.894	11.384	12.450	14.478	15.833	17.176	18.784
6,52m	6.796	7.432	8.872	9.703	12.419	13.582	15.794	17.273	18.737	20.492
7,00m	7.362	8.052	9.611	10.511	13.454	14.713	17.110	18.712	20.299	22.200
7,48m	7.929	8.671	10.351	11.320	14.489	15.845	18.426	20.151	21.860	23.907
7,96m	8.495	9.290	11.090	12.128	15.523	16.977	19.742	21.591	23.422	25.615
8,44m	9.061	9.910	11.829	12.937	16.558	18.109	21.058	23.030	24.983	27.322
8,92m	9.628	10.529	12.569	13.746	17.593	19.241	22.374	24.469	26.545	29.030
9,40m	10.194	11.149	13.308	14.554	18.628	20.372	23.691	25.909	28.106	30.738
9,88m	10.760	11.768	14.047	15.363	19.663	21.504	25.007	27.348	29.668	32.445
10,37m	11.327	12.387	14.787	16.171	20.698	22.636	26.323	28.788	31.229	34.153
10,85m	11.893	13.007	15.526	16.980	21.733	23.768	27.639	30.227	32.790	35.861
11,33m	12.459	13.626	16.265	17.788	22.768	24.900	28.955	31.666	34.352	37.568
11,81m	13.026	14.245	17.005	18.597	23.803	26.031	30.271	33.106	35.913	39.276
12,29m	13.592	14.865	17.744	19.405	24.838	27.163	31.587	34.545	37.475	40.984
12,77m	14.158	15.484	18.483	20.214	25.872	28.295	32.904	35.984	39.036	42.691
13,25m	14.725	16.103	19.223	21.023	26.907	29.427	34.220	37.424	40.598	44.399
13,73m	15.291	16.723	19.962	21.831	27.942	30.559	35.536	38.863	42.159	46.107
14,21m	15.857	17.342	20.701	22.640	28.977	31.690	36.852	40.303	43.721	47.814
14,69m	16.424	17.962	21.441	23.448	30.012	32.822	38.168	41.742	45.282	49.522
15,17m	16.990	18.581	22.180	24.257	31.047	33.954	39.484	43.181	46.844	51.230

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Anlage mit zwei Ausgabestellen im Magazinbereich (Deutschland) und haben als Grundlage die Lagerflächenanalyse unserer Kunden aus dem Jahr 2020.

Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, Rowastraße, 53539 Kelberg, Germany
+49 2692 92 06 0 tel, +49 2692 92 06 1299 fax

bd.com/rowa



BD, the BD Logo and BD Rowa are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.
All other trademarks are the property of their respective owners. © 2025 BD. All rights reserved. Aug-2025, BD-55623