



# BD Rowa™ Vmax 130

## Données techniques

Dimensions	Largeur	1,33 m	
	Hauteur	2,12 m - 3,52 m (par tranche de 5 cm)	
	Longueur	2,68 m - 15,17 m (par tranche de 48 cm)	
Niveau sonore	Niveau de pression sonore moyen Lp,m	48,3 dB (A)	
Emplacements possibles	Rez-de-chaussée, sous-sol, étage		
Temps d'entrée et de sortie	Entrée	Environ 3 secondes (directement disponible pour les ventes au comptoir)	
	Sortie	Environ 8 à 12 secondes (si nécessaire, jusqu'à 6 boîtes à la fois)	
Tailles de boîtes stockables	Boîtes rectangulaires	Taille minimale de la boîte (P × L × H)	35×15×15 mm
		Max. Taille de la boîte (P × L × H)	230×140×145 mm
	Poids	5 g – 1.000 g	
	Boîtes rondes	Taille minimale de la boîte	Ø 45 mm, hauteur : 15 mm
		Max. Taille maximale de la boîte	Ø 140 mm, hauteur : 145 mm
		Poids	5 g – 800 g
Codes-barres	Reconnaissance et traitement des codes-barres PZN, PZN8, EAN et 2D.		
Caractéristiques du courant	AC 230 V, 50/60 Hz, 8 A		
Consommation énergétique	En fonctionnement	650 W avec un bras de préhension	
		780 W avec deux bras de préhension	
	En mode veille	348 W avec un bras de préhension	
		379 W avec deux bras de préhension	
Sécurité	Protection du système grâce à l'Alimentation Sans Interruption (ASI), l'ordinateur de sauvegarde et le contrôle à distance.		

## Données techniques

Options	2 <sup>e</sup> bras de préhension	2 <sup>e</sup> tapis de chargement	BD Rowa™ EasyLoad (chargement entièrement automatisé)
	Module de nettoyage BD Rowa™	Sauvegarde du système BD Rowa™	BD Rowa™ Module réfrigérant (Construction spéciale sur demande)
Technologie de convoyage	Tapis de convoyage, ascenseur servocontrôlé, toboggan en spirale Ø 400 mm, possibilité de connecter un tube de transport pneumatique.		
Couleurs	Blanc (RAL 9016) , anthracite (RAL Design 000-25-00)		

Becton Dickinson Dispensing France, 11 rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, RCS GRENOBLE 432 638 765, Capital social de 400 000 euros. Tél : +33 (0)4 76 04 38 88, Email : rowa-fr@bd.com

[bd.com/rowa](https://bd.com/rowa)

BD, le logo BD et BD Rowa sont la propriété de Becton, Dickinson and Company ou de ses filiales.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2023 BD. Tous droits réservés. Juil-2023





# BD Rowa™ Vmax 160

## Données techniques

Dimensions	Largeur	1,63 m	
	Hauteur	1,72 m – 3,52 m ( <i>par tranche de 5 cm</i> )	
	Longueurs	2,68 m – 15,17 m ( <i>par tranche de 48 cm</i> )	
Niveau sonore	Niveau de pression acoustique moyen Lp,m	48,3 dB (A)	
Emplacements possibles	Rez-de-chaussée, étage inférieur, étage supérieur		
Temps de chargement et de sortie	Chargement	Environ 3 secondes ( <i>disponibilité directe pour les ventes manuelles</i> )	
	Sortie	Environ 8 à 12 secondes ( <i>possible jusqu'à 9 boîtes à la fois</i> )	
Dimensions des boîtes stockables	Boîtes angulaires	Dimensions minimales de la boîte ( <i>P x l x H</i> )	35 x 15 x 15 mm
		Dimensions maximales de la boîte ( <i>P x l x H</i> )	230 x 140 x 145 mm
	Poids	5 g – 1.000 g	
	Boîtes rondes	Dimensions minimales des la boîte	Ø 45 mm, hauteur : 15 mm
		Dimensions maximales de la boîte	Ø 140 mm, hauteur : 145 mm
		Poids	5 g – 800 g
Codes à barres	Reconnaissance et traitement des codes à barres CIP, CIP 8, EAN et 2D		
Caractéristiques du courant	AC 230 V, 50/60 Hz, 8 A		
Puissance absorbée	En fonctionnement	650 W avec un bras de préhension	
		780 W avec deux bras de préhension	
	En mode veille	348 W avec un bras de préhension	
		379 W avec deux bras de préhension	
Sécurité	Protection de la machine grâce à l'alimentation sans interruption (UPS), l'ordinateur de sauvegarde et le contrôle à distance		

## Données techniques

Options	2e Bras de préhension	2e Tapis de chargement	BD Rowa™ Module de nettoyage
	BD Rowa™ System Backup	BD Rowa™ EasyLoad (chargement entièrement automatisé)	BD Rowa™ iProLog
	BD Rowa™ Réfrigérateur		
Équipement de convoyage	Convoyeur, mécanisme de levage servocontrôlé, goulotte hélicoïdale Ø 400 mm, possibilité de raccordement d'un poste pneumatique		
Couleurs	Blanc (RAL 9016), anthracite (RAL Design 000-25-00)		

Becton Dickinson Dispensing France, 11 rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, RCS GRENOBLE 432 638 765, Capital social de 400 000 euros. Tél : +33 (0)4 76 04 38 88, Email : rowa-fr@bd.com

[bd.com/rowa](https://bd.com/rowa)



BD, le logo BD et BD Rowa sont la propriété de Becton, Dickinson and Company ou de ses filiales. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2023 BD. Tous droits réservés.



# BD Rowa™ Vmax 210

## Données techniques

Dimensions	Largeur	2,13 m	
	Hauteur	2,12 m – 3,52 m (par tranche de 5 cm)	
	Longueur	3,20 m – 15,04 m (par tranche de 32 cm)	
Niveau sonore	Niveau moyen de pression acoustique LpA,m	50,9 dB (A)	
Emplacements possibles	Rez-de-chaussée, étage inférieur, étage supérieur		
Temps de chargement et de sortie	Chargement	Environ 3 secondes (directement disponible pour les ventes au comptoir, si nécessaire, jusqu'à 14 boîtes à la fois)	
	Sortie	Environ 8 à 12 secondes (possible jusqu'à 14 boîtes à la fois)	
Dimensions des boîtes stockables*	Boîtes angulaires	Dimensions minimales de la boîte (P x l x H)	35 x 15 x 15 mm
		Dimensions maximales de la boîte (P x l x H)	500 x 250 x 150 mm
		Poids	5 g – 1.000 g
	Boîtes rondes	Dimensions minimales de la boîte	Ø 45 mm, hauteur : 15 mm
		Dimensions maximales de la boîte	Ø 140 mm, hauteur : 145 mm
		Poids	5 g – 800 g
Codes à barres	Reconnaissance et traitement des codes à barres CIP, CIP 8, EAN et 2D		
Caractéristiques du courant	AC 230 V, 50/60 Hz, 8 A AC 120 V, 50/60 Hz, 16 A		
Puissance absorbée	En fonctionnement	391 W avec 1 bras de préhension / 830 W avec 2 bras de préhension	
	En mode veille	158 W avec 1 bras de préhension / 158 W avec 2 bras de préhension	
	En mode économie	76 W avec 1 bras de préhension / 76 W avec 2 bras de préhension	

\* Les grandes boîtes peuvent être sorties par les sorties directes latérales ou par la sortie gestion des stocks. Réduction des dimensions maximales de la boîte jusqu'à ce que P : 230 x l : 140 x H : 100 mm en cas de sortie par l'équipement de convoyage raccordé.

## Données techniques

Sécurité	Protection de la machine grâce à l'alimentation sans interruption (UPS), l'ordinateur de sauvegarde et le contrôle à distance	
Options	2e Bras de préhension**	2e Tapis de chargement
	BD Rowa™ EasyLoad (chargement entièrement automatisé)	
Équipement de convoyage	Convoyeur, mécanisme de levage servocontrôlé, goulotte hélicoïdale Ø 400 mm, possibilité de raccordement d'un poste pneumatique	
Couleurs	Blanc (RAL 9016), anthracite (RAL Design 000-25-00)	

\*\* Disponible à partir d'une longueur de machine de 8,64 m

Becton Dickinson Dispensing France, 11 rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, RCS GRENOBLE  
432 638 765, Capital social de 400 000 euros. Tél : +33 (0)4 76 04 38 88, Email : rowa-fr@bd.com

[bd.com/rowa](https://bd.com/rowa)



BD, le logo BD et BD Rowa sont la propriété de Becton, Dickinson and Company ou de ses filiales.  
Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2023 BD. Tous droits réservés. Juil-2023



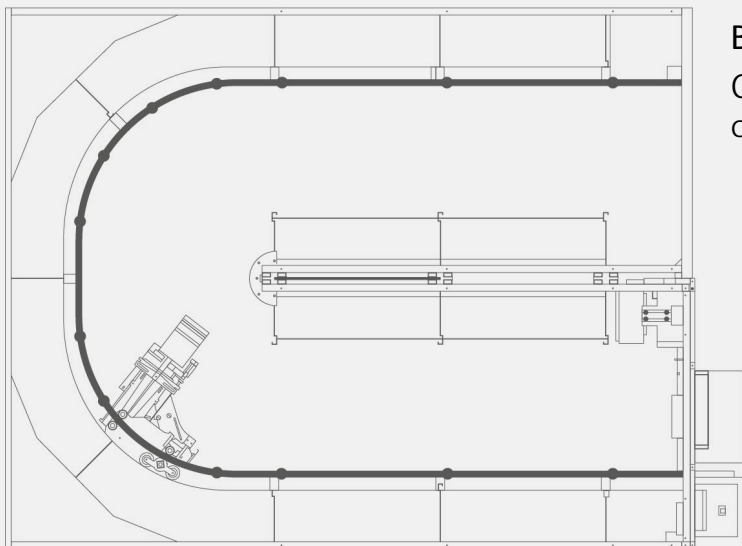
# BD Rowa™ Vmax 320

## Données techniques

Dimensions	Largeur	3,23 m	
	Hauteur	2,02 m – 3,02 m ( <i>par tranche de 5 cm</i> )	
	Longueurs	3,58 m – 5,98 m ( <i>par tranche de 48 cm</i> )	
Niveau sonore	Niveau moyen de pression acoustique LpA,m	49,1 dB (A)	
Emplacements possibles	Rez-de-chaussée, étage inférieur, étage supérieur		
Temps de chargement et de sortie	Chargement	Environ 3 secondes ( <i>disponibilité directe pour les ventes manuelles</i> )	
	Sortie	Environ 8 à 16 secondes ( <i>possible jusqu'à 9 boîtes à la fois</i> )	
Dimensions des boîtes stockables	Boîtes angulaires	Dimensions minimales de la boîte (P × l × H)	35 × 15 × 15 mm
		Dimensions maximales de la boîte (P × l × H)	230 × 140 × 145 mm
	Poids	5 g – 1.000 g	
	Boîtes rondes	Dimensions minimales de la boîte	Ø 45 mm, hauteur : 15 mm
		Dimensions maximales de la boîte	Ø 140 mm, hauteur : 145 mm
		Poids	5 g – 800 g
Codes à barres	Reconnaissance et traitement des codes à barres CIP, CIP 8, EAN et 2D		
Caractéristiques du courant	AC 230 V, 50/60 Hz, 8 A		
Puissance absorbée	En fonctionnement	650 W	
	En mode veille	348 W	
Sécurité	Protection de la machine grâce à l'alimentation sans interruption (UPS), l'ordinateur de sauvegarde et le contrôle à distance		
Options	2e Tapis de chargement	BD Rowa™ System Backup	
	BD Rowa™ iProLog (chargement entièrement automatisé intégré au robot)	BD Rowa™ EasyLoad (chargement entièrement automatisé)	

## Données techniques

	BD Rowa™ Module de nettoyage	BD Rowa™ réfrigérateur ( <i>hauteur 2 300 mm ou 2 900 mm</i> )
Équipement de convoyage	Convoyeur, mécanisme de levage servocontrôlé, goulotte hélicoïdale Ø 400 mm, possibilité de raccordement d'un poste pneumatique	
Couleurs	Blanc ( <i>RAL 9016</i> ), anthracite ( <i>RAL Design 000-25-00</i> )	



### BD Rowa™ Vmax 320

Offre une capacité maximale dans le cas d'emplacements carrés.