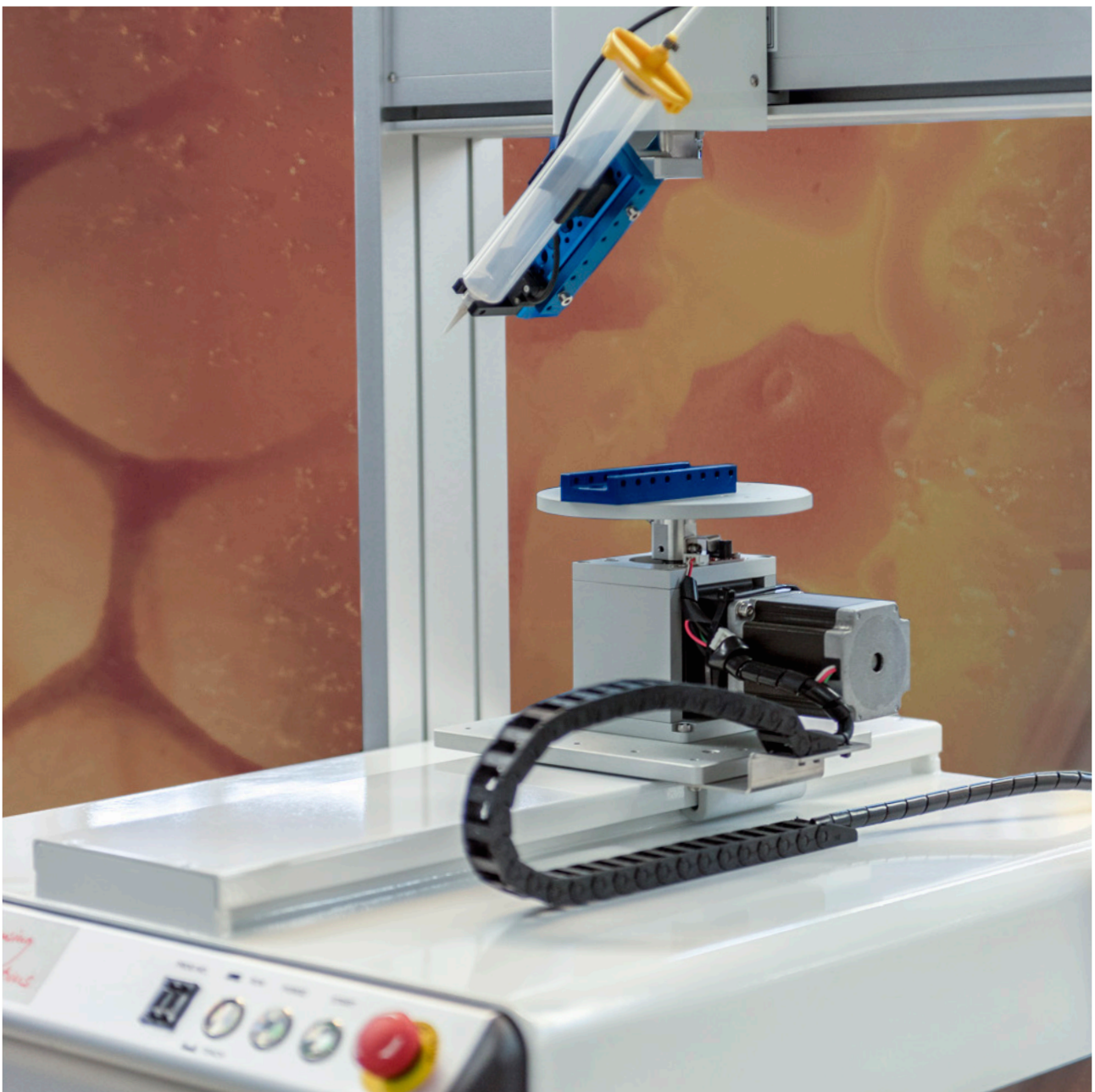


# Robotique

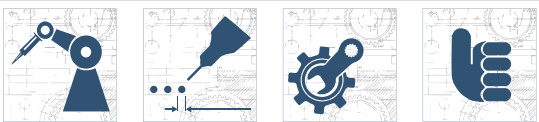


# Robotique

Robot de table XYZ TR83200-06	Page 03
Robot de table XYZ TR83300-06	Page 06
Robot de table XYZ TR83400-06	Page 09
Robot de table XYZTR83500-06	Page 12
Variantes spéciales	Page 15
Notes	Page 16

## TR83200-06 Robot de table XYZ

*dispensing  
solutions*



### Description

Le robot de table modèle TR83200-06 a une course de 200 x 200 x 50 mm et est équipé d'un système de dosage adapté à vos besoins et au produit à traiter. Des supports appropriés sont disponibles pour adapter les composants de dosage.

La mémoire interne a une capacité de 100 programmes de dosage avec jusqu'à 4000 points de programme par emplacement mémoire. La programmation simple ne nécessite pas de connaissances préalables particulières et s'effectue à l'aide de la commande d'apprentissage fourni ou du logiciel disponible en option.

Si vous avez des questions concernant l'équipement des robots de table tels que le boîtier de commande externe, le calibrage des aiguilles et autres accessoires spécifiques à l'application, nous vous conseillons volontiers.

## Données techniques

Plage de fonctionnement :	200 / 200 / 50
Charge axe Y/axe Z :	6 kg / 3 kg
Vitesse X&Y/Z (mm/sec) :	600 / 320
Précision de répétition :	+/- 0,02 mm / axe
Résolution :	0,001 mm / axe
Capacité mémoire :	100 programmes, 4000 points/programme
Affichage :	Écran LCD Teachpad
Entraînement/moteur pas à pas :	Micro moteur pas à pas
Contrôle :	PTP & CP
Interpolation linéaire/circulaire :	3 axes (3D)
	Méthode d'enseignement Teachpad
Signaux d'entrée/sortie (E/S) :	8 Entrée / 8 Sortie
Interface externe : RS323	
Alimentation électrique :	AC180-250 V, 200 W
Température de fonctionnement :	10-40° C
Humidité relative :	20-90% sans condensation
Dimensions (LxPxH) :	387 x 400 x 490 mm
Poids :	23 kg

\* PTP (point à point) et CP (mouvement continu)

Modifications techniques réservées.

### Contenu de la livraison TR83200-06

Número d'article	numéro	Description
_DL100048	1	Certificat de conformité IEC EN 61010
BG3000845	1	Teachpad pour robots TR
BG100043	1	Câble d'alimentation 3 x 1 mm avec bouchon type 12
EB3251011	1	Connecteur court-circuité TR Robot
BG3000846	1	Câble pour doseur/robot TR

### Accessoires optionnels disponibles:

Rail en U universel pour tous les systèmes XYZ

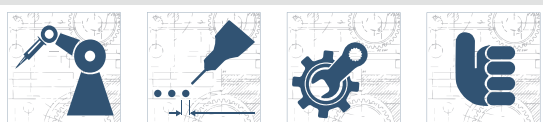
Número d'article	Description
ME3200013	Rail de montage (complet)
ME3200005	Poutre de montage
BG3000847	Boîtier de commande externe pour robots TR

Support de seringue

Número d'article	Description
BG3000137	Support de seringue 3 cc
BG3000114	Support de seringue 5 cc
BG3000110	Support de seringue 10 cc
BG3000109	Support de seringue 30/55 cc

Número d'article	Description
BG3200002	Connecteur de câble pédale de pied ronde 3 pôles
BG3200024	Connecteur de câble pédale de pied ronde 7 pôles
BG8200002	Alignement mécanique Z
BG8200004	TipFinder - Ajustement de l'aiguille pour TR83X00-06
BG8000000	TR robot éditeur pour TR83X00-06
EB9005066	Câble D-Sub assemblé (25-pin, 3 m)

## TR83300-06 Robot de table XYZ



### Description

Le robot de table modèle TR83300-06 a une course de 300 x 300 x 100 mm et est équipé d'un système de dosage adapté à vos besoins et au produit à traiter. Des supports appropriés sont disponibles pour adapter les composants de dosage.

La mémoire interne a une capacité de 100 programmes de dosage avec jusqu'à 4000 points de programme par emplacement mémoire. La programmation simple ne nécessite pas de connaissances préalables particulières et s'effectue à l'aide de la commande d'apprentissage fourni ou du logiciel disponible en option.

Si vous avez des questions concernant l'équipement des robots de table tels que le boîtier de commande externe, le calibrage des aiguilles et autres accessoires spécifiques à l'application, nous vous conseillons volontiers.

## Données techniques

Plage de fonctionnement :	300 / 300 / 100
Charge axe Y/axe Z :	6 kg / 3 kg
Vitesse X&Y/Z (mm/sec) :	600 / 320
Précision de répétition :	+/- 0,02 mm / axe
Résolution :	0,001 mm / axe
Capacité mémoire :	100 programmes, 4000 points/programme
Affichage :	Écran LCD Teachpad
Entraînement/moteur pas à pas :	Micro moteur pas à pas
Contrôle :	PTP & CP
Interpolation linéaire/circulaire :	3 axes (3D)
	Méthode d'enseignement Teachpad
Signaux d'entrée/sortie (E/S) :	8 Entrée / 8 Sortie
Interface externe : RS323	
Alimentation électrique :	AC180-250 V, 200 W
Température de fonctionnement :	10-40° C
Humidité relative :	20-90% sans condensation
Dimensions (LxPxH) :	485 x 500 x 600 mm
Poids :	32 kg

\* PTP (point à point) et CP (mouvement continu)

Modifications techniques réservées.



### Contenu de la livraison TR83300-06

Número d'article	numéro	Description
_DL100048	1	Certificat de conformité IEC EN 61010
BG3000845	1	Teachpad pour robots TR
BG100043	1	Câble d'alimentation 3 x 1 mm avec bouchon type 12
EB3251011	1	Connecteur court-circuité TR Robot
BG3000846	1	Câble pour doseur/robot TR

### Accessoires optionnels disponibles:

Rail en U universel pour tous les systèmes XYZ

Número d'article	Description
ME3200013	Rail de montage (complet)
ME3200005	Poutre de montage
BG3000847	Boîtier de commande externe pour robots TR

Support de seringue

Número d'article	Description
BG3000137	Support de seringue 3 cc
BG3000114	Support de seringue 5 cc
BG3000110	Support de seringue 10 cc
BG3000109	Support de seringue 30/55 cc

Número d'article	Description
BG3200002	Connecteur de câble pédale de pied ronde 3 pôles
BG3200024	Connecteur de câble pédale de pied ronde 7 pôles
BG8200002	Alignement mécanique Z
BG8200004	TipFinder - Ajustement de l'aiguille pour TR83X00-06
BG8000000	TR robot éditeur pour TR83X00-06
EB9005066	Câble D-Sub assemblé (25-pin, 3 m)



## TR83400-06 Robot de table XYZ



### Description

Le robot de table modèle TR83400-06 a une course de 400 x 400 x 100 mm et est équipé d'un système de dosage adapté à vos besoins et au produit à traiter. Des supports appropriés sont disponibles pour adapter les composants de dosage.

La mémoire interne a une capacité de 100 programmes de dosage avec jusqu'à 4000 points de programme par emplacement mémoire. La programmation simple ne nécessite pas de connaissances préalables particulières et s'effectue à l'aide de la commande d'apprentissage fourni ou du logiciel disponible en option.

Si vous avez des questions concernant l'équipement des robots de table tels que le boîtier de commande externe, le calibrage des aiguilles et autres accessoires spécifiques à l'application, nous vous conseillerons volontiers.

## Données techniques

Plage de fonctionnement :	400 / 400 / 100
Charge axe Y/axe Z :	15 kg / 5 kg
Vitesse X&Y/Z (mm/sec) :	0.1- 600 / 300
Précision de répétition :	+/- 0,01 mm / axe
Résolution :	0,001 mm / axe
Capacité mémoire :	100 programmes, 4000 points/programme
Affichage :	Écran LCD Teachpad
Entraînement/moteur pas à pas :	Micro moteur pas à pas
Contrôle :	PTP & CP
Interpolation linéaire/circulaire :	3 axes (3D)
	Méthode d'enseignement Teachpad
Signaux d'entrée/sortie (E/S) :	8/8
Interface externe :	RS323
Alimentation électrique :	AC110-220 V, 300 W
Température de fonctionnement :	10-40° C
Humidité relative :	20-90% sans condensation
Dimensions (LxPxH) :	585 x 600 x 600 mm
Poids :	40 kg

\* PTP (point à point) et CP (mouvement continu)

Modifications techniques réservées.

### Contenu de la livraison TR83400-06

Número d'article	numéro	Description
_DL100048	1	Certificat de conformité IEC EN 61010
BG3000845	1	Teachpad pour robots TR
BG100043	1	Câble d'alimentation 3 x 1 mm avec bouchon type 12
EB3251011	1	Connecteur court-circuité TR Robot
BG3000846	1	Câble pour doseur/robot TR

### Accessoires optionnels disponibles:

Rail en U universel pour tous les systèmes XYZ

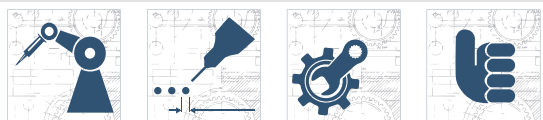
Número d'article	Description
ME3200013	Rail de montage (complet)
ME3200005	Poutre de montage
BG3000847	Boîtier de commande externe pour robots TR

Support de seringue

Número d'article	Description
BG3000137	Support de seringue 3 cc
BG3000114	Support de seringue 5 cc
BG3000110	Support de seringue 10 cc
BG3000109	Support de seringue 30/55 cc

Número d'article	Description
BG3200002	Connecteur de câble pédale de pied ronde 3 pôles
BG3200024	Connecteur de câble pédale de pied ronde 7 pôles
BG8200002	Alignement mécanique Z
BG8200004	TipFinder - Ajustement de l'aiguille pour TR83X00-06
BG8000000	TR robot éditeur pour TR83X00-06
EB9005066	Câble D-Sub assemblé (25-pin, 3 m)

## TR83500-06 Robot de table XYZ



### Description

Le robot de table modèle TR83500-06 a une course de 500 x 500 x 100 mm et est équipé d'un système de dosage adapté à vos besoins et au produit à traiter. Des supports appropriés sont disponibles pour adapter les composants de dosage.

La mémoire interne a une capacité de 100 programmes de dosage avec jusqu'à 4000 points de programme par emplacement mémoire. La programmation simple ne nécessite pas de connaissances préalables particulières et s'effectue à l'aide de la commande d'apprentissage fourni ou du logiciel disponible en option.

Si vous avez des questions concernant l'équipement des robots de table tels que le boîtier de commande externe, le calibrage des aiguilles et autres accessoires spécifiques à l'application, nous vous conseillerons volontiers.

## Données techniques

Plage de fonctionnement :	500 / 500 / 100
Charge axe Y/axe Z :	10 kg / 5 kg
Vitesse X&Y/Z (mm/sec) :	0.1- 600 / 300
Précision de répétition :	+/- 0,01 mm / axe
Résolution :	0,001 mm / axe
Capacité mémoire :	100 programmes, 4000 points/programme
Affichage :	Écran LCD Teachpad
Entraînement/moteur pas à pas :	Micro moteur pas à pas
Contrôle :	PTP & CP
Interpolation linéaire/circulaire :	3 axes (3D)
	Méthode d'enseignement Teachpad
Signaux d'entrée/sortie (E/S) :	8/8
Interface externe :	RS323
Alimentation électrique :	AC110-220 V, 300 W
Température de fonctionnement :	10-40° C
Humidité relative :	20-90% sans condensation
Dimensions (LxPxH) :	685 x 700 x 600 mm
Poids :	45 kg

\* PTP (point à point) et CP (mouvement continu)

Modifications techniques réservées.

### Contenu de la livraison TR83500-06

Número d'article	numéro	Description
_DL100048	1	Certificat de conformité IEC EN 61010
BG3000845	1	Teachpad pour robots TR
BG100043	1	Câble d'alimentation 3 x 1 mm avec bouchon type 12
EB3251011	1	Connecteur court-circuité TR Robot
BG3000846	1	Câble pour doseur/robot TR

### Accessoires optionnels disponibles:

Rail en U universel pour tous les systèmes XYZ

Número d'article	Description
ME3200013	Rail de montage (complet)
ME3200005	Poutre de montage
BG3000847	Boîtier de commande externe pour robots TR

Support de seringue

Número d'article	Description
BG3000137	Support de seringue 3 cc
BG3000114	Support de seringue 5 cc
BG3000110	Support de seringue 10 cc
BG3000109	Support de seringue 30/55 cc

Número d'article	Description
BG3200002	Connecteur de câble pédale de pied ronde 3 pôles
BG3200024	Connecteur de câble pédale de pied ronde 7 pôles
BG8200002	Alignement mécanique Z
BG8200004	TipFinder - Ajustement de l'aiguille pour TR83X00-06
BG8000000	TR robot éditeur pour TR83X00-06
EB9005066	Câble D-Sub assemblé (25-pin, 3 m)

## Variantes spéciales



**Pour les pièces plus hautes, les robots de table sont également disponibles avec des montants latéraux rallongés.**

Si vous avez des questions sur l'équipement des robots de table, nous vous conseillerons volontiers :

- Boîtier de commande externe
- Calibrage des aiguilles
- Autres accessoires spécifiques à l'application



## Notes

Area with horizontal grey lines for taking notes.