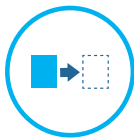


FT 300-S
CAPTEUR D'EFFORT**LE PIONNIER
DES CAPTEURS
D'EFFORT**

- Plug + Play pour une intégration simple et rapide
- Boîtier métallique adapté pour les besoins industriels
- Technologie de détection sans usure; aucune calibration nécessaire, aucun arrêt de production
- Capteur haute résolution et sans perte de précision dans le temps
- Logiciel de programmation **Force Copilot** inclus



Insertion

Transfert
d'objets

Assemblage

Contrôle de
la qualitéChargement
et déchargement
de machines

Finition

IP65

PENSÉ POUR

LES APPLICATIONS

PROPRES, EXIGEANTES OU SALISSANTES

**DÉMARRER
LA PRODUCTION
PLUS VITE**



FORCE COPILOT FACILITE LA TÂCHE

L'utilisation du capteur d'effort FT 300-S ne nécessite aucune connaissance particulière en robotique.

Simplifiez le contrôle en force. Entrez vos paramètres, appuyez sur le bouton play (lecture), puis exécutez l'application.

Force Copilot fait le travail pour vous!



PENSÉ ET CONÇU POUR LES APPLICATIONS

Transformez votre processus de production grâce aux applications de contrôle en force les plus avancées du marché.

Programmez des mouvements robotiques complexes en seulement quelques minutes : aucune expertise en robotique n'est nécessaire!

Vous obtiendrez une cellule robotisée fiable et flexible.

SPÉCIFICATIONS	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
Plage de mesure	± 300 N		± 30 Nm			
Capacité de surcharge	500 %		500 %			
Bruit de signal	0,1 N		0,005 Nm		0,003 Nm	
Seuil recommandé pour la détection de contact	1 N		0,02 Nm		0,01 Nm	
Déviation de l'outil avec charge mesurable maximale	0,01 mm		0,17 degré		0,09 degré	
Sensibilité au bruit externe	Immunisé					
Débit de sortie de données (mode de diffusion des données)	100 Hz					
Masse	440 g					
Protocole de communication	Modbus RTU/diffusion de donnée (RS-485)					
IP Rating	IP65					

* Toutes les spécifications sont fournies à titre indicatif uniquement.

Consultez le manuel d'utilisation sur support.robotiq.com pour connaître les spécifications officielles.

ALLONS PLUS LOIN

Accédez aux spécifications du FT 300-S capteur d'efforts sur support.robotiq.com

Échangez avec l'équipe de vente de Robotiq :

iss@robotiq.com
1-888-ROBOTIQ

Indiquez vos coordonnées ici