

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Goniomètre Motorisé, Centre de Rotation 40 mm, Contrôleur Intégré avec Encodeur

See More by [Zaber™](#)



Stock **#26-077** **4 In Stock**

-

1

+

€2.995⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.995,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Metric	Type:
Yes	Encodeur:
Yes	Contrôle Manuel:
	Remarque:

Requires a 24-48 VDC power supply and either [#15-295](#) for USB connectivity or [#15-297](#) for RS-232 connectivity. A data cable ([#15-296](#) or [#15-299](#)) can be used to daisy chain multiple stages together to control simultaneously.

	Moteur:
2-Phase Stepper	
	Encoder Type:
Rotary Quadrature Encoder	

Propriétés physiques et mécaniques

	Type de Mouvement:
Goniometer	
	Guide System:
Crossed Roller Bearing	
	Taille de Plateau (mm):
40 x40	
	Course (°):
±10	
	Précision (°):
0.06, Unidirectional	
	Contrecoup (°):
< 0.01	
	Hauteur (mm):
20.8	
	Capacité de Charge (kg):
3	
	Capacité de Charge (N):
30 (Centered Load)	
	Rayon R (mm):
40	
	Répétabilité (°):
< 0.005	
	Resolution (µrad):
2.837	
	Vitesse (°/sec):
Max: 30	
	Poids (kg):
0.285	
	Encoder Resolution:
200 CPR	

Electrical

	Courant (mA):
350	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Mécanisme:
Precision Worm Gear	
	Alimentation d'Énergie:
Power Supply Required and Sold Separately: USA: #15-294 Europe: #15-294 Japan: #23-662 Korea: #33-773 China: #15-294	
	Interface:
USB with #15-295 RS-232 with #15-297	

Environnement & durabilité

	Température d'Utilisation (°C):
0 to +50	

Conformité réglementaire

	RoHS 2015:
Conforme	
	Certificate of Conformance:
Visionner	
	Reach 247:
Conforme	

Description produit

- Options à centre de rotation de 40 mm et 60 mm
- Faible encombrement et profil bas pour les systèmes compacts
- Capacité de charge au centre de 30N (~3kg)
- Disponibles avec un encodeur intégré, monté sur le moteur, de 200 comptes par tour (CPR)

Les Goniomètres Motorisés de Zaber™ permettent un ajustement angulaire précis et contrôlés électroniquement d'un objet autour d'un point fixe situé au-dessus du centre de la surface de montage. Dotés d'un contrôleur intégré, ces goniomètres peuvent être commandés manuellement à l'aide d'un bouton de commande indexé ou contrôlés par ordinateur via une communication RS-232 ou via USB avec le logiciel fourni. Des versions avec encodeur sont disponibles pour toutes les options de déplacement, avec des encodeurs rotatifs en quadrature de 200 comptes par tour (CPR) intégrés au moteur pas à pas. Les goniomètres motorisés Zaber™ sont idéaux pour assurer le réglage de l'inclinaison des composants optiques dans les applications d'alignement laser et de modification de la trajectoire du faisceau. Ces goniomètres sont dotés d'un système d'alignement à synchronisation pour garantir un centre de rotation commun lorsque les options 40 mm et 60 mm sont empilées, et peuvent être mis en guirlande avec des platine supplémentaires en utilisant une seule alimentation pour faciliter l'intégration dans des systèmes.

Remarque : Une alimentation universelle 24-48 VDC, des câbles de données pour la connexion en guirlande et des câbles d'interface d'ordinateur (USB ou RS-232) sont vendus séparément comme accessoires.

;