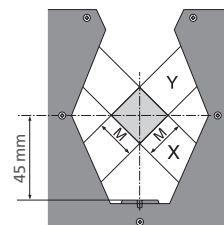


Caractéristiques techniques

Désignation	ODAC 15XY-J	ODAC 15XY-JM "Super micro"
Processeurs	AT 4, WIREMASTER, USYS 20, USYS 200, USYS IPC 1e, USYS IPC 2e	
Types d'interfaces	CI 1J/RS-RS, CI 1J/RS-DP, CI 1J/RS-EN	
Champ de mesure M ¹⁾	16 x 16 mm	3 x 3 mm
Diamètre min. de l'objet	0.040 mm	0.015 mm
Répétabilité ²⁾	± 0.25 µm (Temps de calcul pour la valeur moyenne de 0.2 s) ± 0.1 µm (Temps de calcul pour la valeur moyenne de 1 s)	
Linéarité	± 0.5 µm ± 0.1 ‰ (à partir de 8 mm ± 0.5 ‰) ³⁾	± 0.3 µm plage jusqu'à 0.5 mm ± 0.8 µm plage jusqu'à 3 mm
Résolution ⁴⁾	0.1 µm	
Fréquence d'échantillonnage	2 x 200 scans/s 2 x 400 scans/s	2 x 200 scans/s
Vitesse d'échantillonnage	26.7 m/s avec 200 scans/s 53.4 m/s avec 400 scans/s	26.7 m/s avec 200 scans/s
Largeur du faisceau laser ⁵⁾	0.5 mm	
Source de lumière ⁶⁾	VLD (Visible Laser Diode) Classe II	
Température environnante	en fonctionnement: 0...45° C transport/emmagasinage: -20...50° C	
Humidité max.	95% (sans condensation)	
Altitude	0...2500 m altimètre	
Type de protection	IP 65	
Alimentation	est alimenté par le processeur (24 V)	
Puissance	environ 6 W	
Poids	2.05 kg	
Dimensions	voir page 1	

- ¹⁾ M représente la hauteur de la zone de mesure. En pratique, le diamètre maximal de l'objet correspond à la hauteur de la zone moins l'imprécision de position.
- ²⁾ Valeurs dans ± 3 Sigma (99.7 %) / U₉₅
- ³⁾ Pour diamètre de l'objet jusqu'à 15 mm
- ⁴⁾ Résolution du système, c.-à-d. plus petite valeur utile de la dernière position de l'affichage (configurable)
- ⁵⁾ Mesuré dans la plage de mesure, y-inclus l'instabilité (Jitter) latérale des scrutations (scans)
- ⁶⁾ La puissance de sortie maximale du laser est indiquée dans les règlements de sécurité

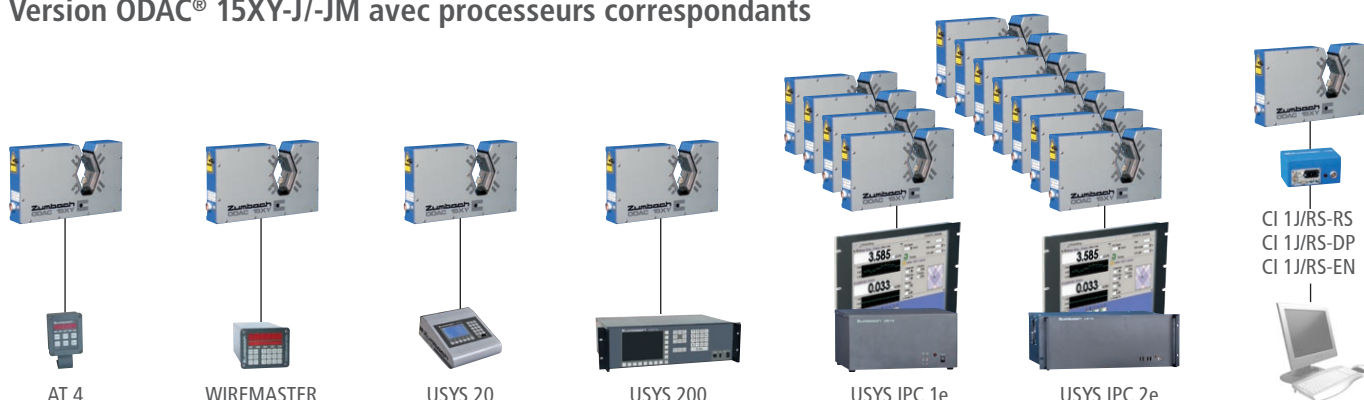


Tous les appareils équipés de laser sont construits d'après les normes CDRH (USA), BS 4803, EN 60825-1:2007, DIN/VDE 0837 resp. SEV TP 76/1A-D, et portent les avertissement prescrits par EN 60825-1:2007.

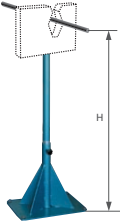

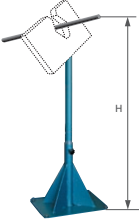


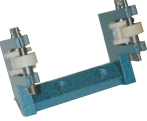

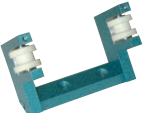








- Tous droits de modifications techniques réservés









Version ODAC® 15XY-J/-JM avec processeurs correspondants



Accessoires

Description	No. d'article	Description	No. d'article
Support ST2-ODAC 15 Support ajustable en hauteur. Hauteur de ligne (H): 890...1230 mm	ST02.060.65000	Guide plat FF1-ODAC15 Guidage plat pour la mesure d'objets dont le diamètre ne dépasse pas 0.2 mm.	ODAC.151.440
			
Support ST2-ODAC 8...45° Support ajustable en hauteur, incliné à 45°.	ST02.060.65020	Guide VR1M-ODAC15 Guide en V à rouleaux pour la mesure d'objets dont le diamètre ne dépasse pas 1mm.	ODAC.151.450
			
Support latéral ST2-USYS20 Support latéral avec support rotatif (USY.0002.910) pour la version de table du processeur USYS 20.	ST02.060.190	Guide à rouleaux FRG6B-ODAC15 Guide à rouleaux pour la mesure d'objets plats. Largeur max. 6 mm.	ODAC.151.460
			
Support rotatif USYS 20	USY.0002.910	Guide VR10-ODAC15 Guide en V à rouleaux pour la mesure d'objets dont le diamètre ne dépasse pas 10 mm.	ODAC.151.470
Jeu de fixation murale (avec bras pivotant)	USY.0002.920		
Jeu de fixation pour table	USY.0002.930	Guide plat à rouleaux FR6B-ODAC15 Guide plat à rouleaux pour la mesure d'objets dont le diamètre ne dépasse pas 6 mm.	ODAC.151.480
Support ST6-ODAC 15 Support pivotant ajustable en hauteur.	ST06.140.15000		
		Guide FRG15/6B-ODAC15 Guide plat à rouleaux pour les produits ronds jusqu'à ø 15 mm et profilés ayant un bord d'une largeur max. de 6 mm.	ODAC.151.490
Jeu d'éléments de nivelation Peuvent être montés à la plaque de base du support.	ST02.001.1030		
		Guide DF4-ODAC15 Guide pour la mesure d'objets dont le diamètre ne dépasse pas 4 mm.	ODAC.151.500
Support limiteur VF15-ODAC15 Le support limiteur sert à limiter le champ de mesure (jusqu'à 15 mm). Ce n'est pas un guide.	ODAC.151.420		
Guide VF6-ODAC15 Guide en V pour la mesure d'objets dont le diamètre ne dépasse pas 6 mm.	ODAC.151.430	Support manuel, rotatif d'échantillons FHM-ODAC 15 Ce support rotatif est prévu pour la mesure autonome (place de contrôle de qualité) de produits d'un diamètre entre 0.5 et 6.5 mm.	ODAC.151.600
			

Accessoires

Description	No. d'article	Description	No. d'article																
Jeu de piges d'étalonnage Jeu de piges d'étalonnage, en coffret, composé de: – Porte-pige – Pige ø 0.5 mm – Pige ø 6 mm – Certificat	ODAC.9500.34000	Jeu de tuyaux pour le rideau d'air Jeu complet de tuyaux et raccords pour l'approvisionnement de l'air comprimé pour les protections /rideaux d'air.	ODAC.151.120																
																			
Jeu de piges d'éta. pour guide VR1M Jeu de piges d'éta. pour guide FF1 Jeu de piges d'étalonnage, en coffret, composé de: – Pige ø 0.05 mm – Pige ø 0.5 mm – Certificat D'autres jeux de piges d'étalonnage disponibles sur demande.	ODAC.9500.10000 ODAC.9500.34010	Rideau d'air LV.D-ODAC 15-18 Dispositif de protection. Recommandé pour le tréfilage. Douilles métalliques avec guides en céramique. Pour le dispositif de protection (rideau d'air, par paire) no. ODAC.151.140. Il est important d'utiliser la paire correspondante de douilles: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plage de diamètre du fil</th> <th>No. de commande</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- 1.000 mm</td> <td>B.ODAC.151.1440</td> </tr> <tr> <td>1.001 - 2.000 mm</td> <td>B.ODAC.151.1450</td> </tr> <tr> <td>2.001 - 3.000 mm</td> <td>B.ODAC.151.1460</td> </tr> <tr> <td>3.001 - 4.000 mm</td> <td>B.ODAC.151.1470</td> </tr> <tr> <td>4.001 - 5.000 mm</td> <td>B.ODAC.151.1480</td> </tr> <tr> <td>5.001 - 6.000 mm</td> <td>B.ODAC.151.1500</td> </tr> <tr> <td>6.001 - 8.500 mm</td> <td>B.ODAC.151.1490</td> </tr> </tbody> </table>	Plage de diamètre du fil	No. de commande	- 1.000 mm	B.ODAC.151.1440	1.001 - 2.000 mm	B.ODAC.151.1450	2.001 - 3.000 mm	B.ODAC.151.1460	3.001 - 4.000 mm	B.ODAC.151.1470	4.001 - 5.000 mm	B.ODAC.151.1480	5.001 - 6.000 mm	B.ODAC.151.1500	6.001 - 8.500 mm	B.ODAC.151.1490	ODAC.151.140
Plage de diamètre du fil	No. de commande																		
- 1.000 mm	B.ODAC.151.1440																		
1.001 - 2.000 mm	B.ODAC.151.1450																		
2.001 - 3.000 mm	B.ODAC.151.1460																		
3.001 - 4.000 mm	B.ODAC.151.1470																		
4.001 - 5.000 mm	B.ODAC.151.1480																		
5.001 - 6.000 mm	B.ODAC.151.1500																		
6.001 - 8.500 mm	B.ODAC.151.1490																		
																			
Protection mécanique ODAC 15XY Dispositif pour une protection complémentaire de la tête de mesure d'un fort encrassement et des dommages éventuels.	ODAC.151.920	Rideau d'air LV.G-ODAC 15 Avec connexion pour soufflerie GE 6.	ODAC.151.940																
																			
Unité de maintenance Exempt le rideau d'air de saleté. Composé de: Régulateur pour filtre, filtre submicro, manomètre, affichage de la différence de pression, dispositif e vidage de l'eau condensée, support pour fixation murale.	A34 200 0050	Soufflerie GE 6, 230V Soufflerie GE 6, 115V	GE.601.06000 GE.601.06010																
																			
		Protection thermique	ODAC.151.930																

Information pour la commande

Lors d'une commande, il faut spécifier les articles sous:

- Type de la tête de mesure:**
Tête de mesure ODAC® 15XY-J / ODAC® 15XY-JM
- Longueur du câble de connexion entre la tête de mesure ODAC® 15XY-J (-JM) et le processeur:**
Longueurs disponibles: 1, 2, 5, 10, 15, 20, 25 et 30 m. Autres longueurs sur demande.
- Type de processeur:**
AT 4, WIREMASTER, USYS 20, USYS 200, USYS IPC 1e, USYS IPC 2e, CI 1J/RS-RS, CI 1J/RS-DP, CI 1J/RS-EN.

► Veuillez demander les fiches techniques correspondantes.

