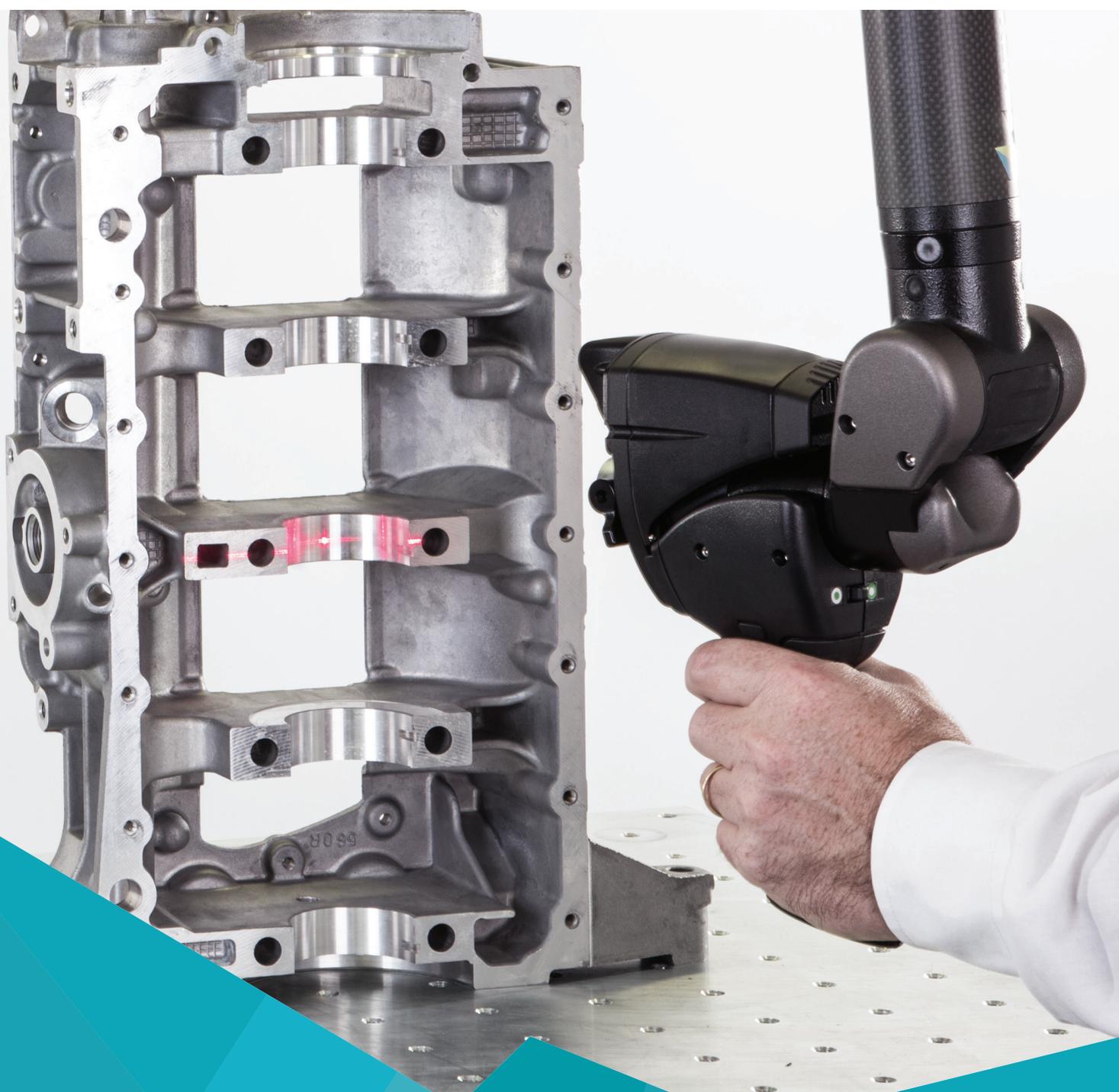


ROMER ABSOLUTE ARM SÉRIE 77

LE ROMER ABSOLUTE ARM LE PLUS PRÉCIS À CE JOUR



UNE REMARQUABLE AMÉLIORATION

Le ROMER Absolute Arm Série 77 est le bras de mesure portable le plus précis que Hexagon Manufacturing Intelligence ait réalisé à ce jour. Perfectionnant les fonctionnalités de la gamme éprouvée des ROMER Absolute Arms, il présente la meilleure performance dans cette classe d'équipements aussi bien pour les mesures à palpeur tactile que pour les mesures par scanning laser.

Avec sa précision de scanning et sa précision de palpation tactile respectivement supérieures de 20 % et 15 % à celles du ROMER Absolute Arm 75, la série 77 est destinée pour les applications de mesure très exigeantes.



D'un coup d'œil

- Décliné en modèles 6 ou 7 axes. La version à 6 axes est idéale pour la mesure par palpation tactile, alors que la conception à 7 axes convient mieux à un scanning laser de haute vitesse
- Disponible en 5 tailles pour s'adapter à n'importe quelle pièce
- Compatible avec tous les scanners laser Hexagon, notamment le HP-L-20.8, le HP-L-8.9 et le scanner intégré RS3
- Connexion Wi-Fi et USB de série sur tous les modèles
- Éclairage de travail intégré et caméra sur les modèles 6 axes
- La reconnaissance automatique du palpeur et le montage répétable permettent de changer le palpeur pendant l'exécution d'une tâche sans effectuer de recalibrage
- Mise en température et référencement de codeur non nécessaires – mise en route du bras et mesurer
- Réponse acoustique et haptique réduisant au maximum les erreurs de l'utilisateur
- Fourni avec une base aimantée de 3 000 N offrant la meilleure solution de montage pour n'importe quelle application
- Compatible avec tous les accessoires et palpeurs de tube Hexagon

CARACTÉRISTIQUES

	7725 (2.5 m)	7730 (3.0 m)	7735 (3.5 m)	7740 (4.0 m)	7745 (4.5 m)	
6-AXES	Répétabilité sur point unique	0.017 mm / 0.0007 in	0.026 mm / 0.0010 in	0.034 mm / 0.0013 in	0.047 mm / 0.0019 in	0.060 mm / 0.0024 in
	Précisions volumétriques	± 0.026 mm / 0.0010 in	± 0.040 mm / 0.0016 in	± 0.051 mm / 0.0020 in	± 0.062 mm / 0.0024 in	± 0.074 mm / 0.0029 in
7-AXES (SI)	Répétabilité sur point unique	0.023 mm / 0.0009 in	0.036 mm / 0.0014 in	0.047 mm / 0.0019 in	0.057 mm / 0.0022 in	0.071 mm / 0.0028 in
	Précisions volumétriques	± 0.034 mm / 0.0013 in	± 0.052 mm / 0.0020 in	± 0.073 mm / 0.0029 in	± 0.088 mm / 0.0035 in	± 0.107 mm / 0.0042 in
	Précision de scanning (avec RS3)	0.050 mm / 0.0020 in	0.066 mm / 0.0026 in	0.081 mm / 0.0032 in	0.095 mm / 0.0037 in	0.110 mm / 0.0043 in
7-AXES (SE)	Répétabilité sur point unique	0.023 mm / 0.0009 in	0.036 mm / 0.0014 in	0.047 mm / 0.0019 in	0.057 mm / 0.0022 in	0.071 mm / 0.0028 in
	Précisions volumétriques	± 0.034 mm / 0.0013 in	± 0.052 mm / 0.0020 in	± 0.073 mm / 0.0029 in	± 0.088 mm / 0.0035 in	± 0.107 mm / 0.0042 in
	Précision de scanning (avec HP-L-20.8)	0.046 mm / 0.0018 in	0.062 mm / 0.0024 in	0.077 mm / 0.0030 in	0.091 mm / 0.0036 in	0.106 mm / 0.0042 in

Toutes spécifications selon B89.4.22. Une certification selon VDI/VDE 2617-9 est également possible. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site HexagonMI.com.





HEXAGON

MANUFACTURING INTELLIGENCE

Hexagon Manufacturing Intelligence aide les fabricants industriels à développer les ruptures technologiques d'aujourd'hui et à mettre au point les produits révolutionnaires de demain. En tant que grand spécialiste des outils de métrologie et des solutions de production, notre savoir-faire en matière de perception, réflexion et action (autrement dit collecter, analyser et utiliser activement les données de mesure) donne à nos clients la confiance pour accroître leur vitesse de production, d'accélérer leur productivité et dans le même temps, d'améliorer la qualité de leurs produits.

Grâce à un réseau de centres de service locaux, d'établissement de production et de sites d'exploitation commerciale sur cinq continents, nous introduisons des changements intelligents dans l'industrie manufacturière afin de façonner un monde où la qualité stimule la productivité. Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur HexagonMI.com.

Hexagon Manufacturing Intelligence fait partie du groupe Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B ; hexagon.com), fournisseur leader des technologies de l'information qui animent la qualité et la productivité, dans les applications des entreprises géo spatiales et industrielles.

-  MACHINES A MESURER TRIDIMENSIONNELLES
-  SCANNER LASER 3D
-  CAPTEURS
-  BRAS DE MESURE PORTABLES
-  SUPPORTS
-  LASERS TRACKERS ET STATIONS LASER
-  SYSTÈMES MULTI-CAPTEURS ET OPTIQUES
-  SCANNERS À LUMIÈRE BLANCHE
-  SOLUTIONS LOGICIELLES DE METROLOGIE
-  CAO / CFAO
-  LOGICIEL DE CONTROLE STATISTIQUE
-  APPLICATIONS AUTOMATISÉES
-  MICROMETRES, PIEDS A COULISSE ET JAUGES