

OpenSYS 70 / 150 / 200

Mode d'emploi • Bedienungsanleitung • Instructions

MA 183, MA 185 & MA 186



Informations importantes avant la mise en service

Danger de choc électrique !



- N'ouvrir aucun boîtier électrique.
- Ne jamais utiliser un adaptateur 3 fils/2 fils.
- Les gaines de câbles ne doivent présenter aucun défaut.

Attention



Les consignes des sécurités doivent être respectées lors de l'utilisation. La non observation de ces consignes peut occasionner des dommages à l'appareil ou blesser le personnel. Bien entendu, les règles de sécurité varient en fonction des entreprises. Si l'appareil ne devait pas correspondre aux normes de sécurité de l'entreprise, il faudrait tenir compte en priorité des règles les plus astreignantes.

Mise en service

Base

A) Contrôler la mise à niveau de la machine en réglant les pieds de nivellement.

Table de mesure

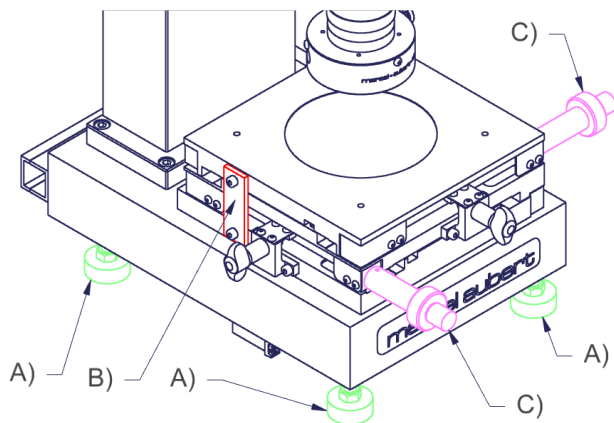
B) Démontez le(s) plaque(s) de sécurisation rouge(s) sur le(s) côté(s). 4 plaques pour les OpenSYS 200.

C) Remontez les poignées X et Y sur leurs axes d'entraînements.

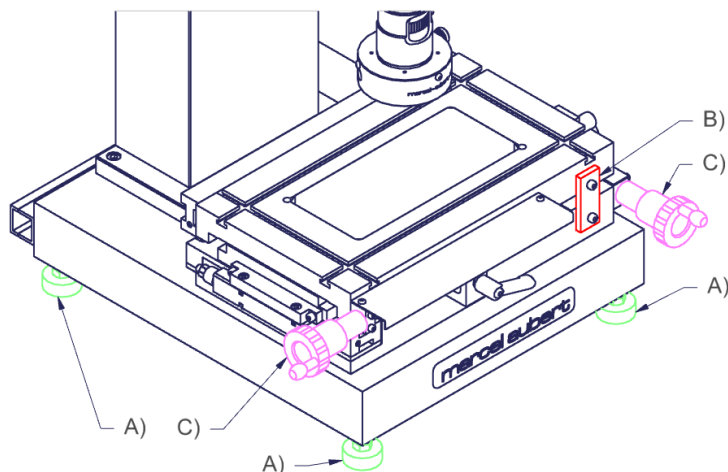
Boîtier de règles de mesures MCA-190-00...

D) Visser les câbles de règles de mesures au boîtier, connecter ce dernier à l'ordinateur.

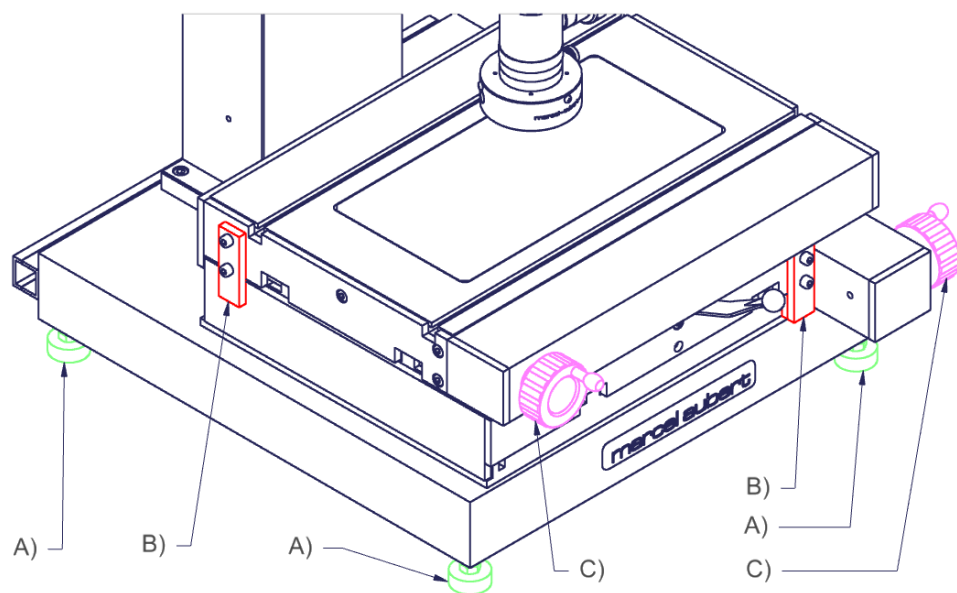
OpenSYS 70



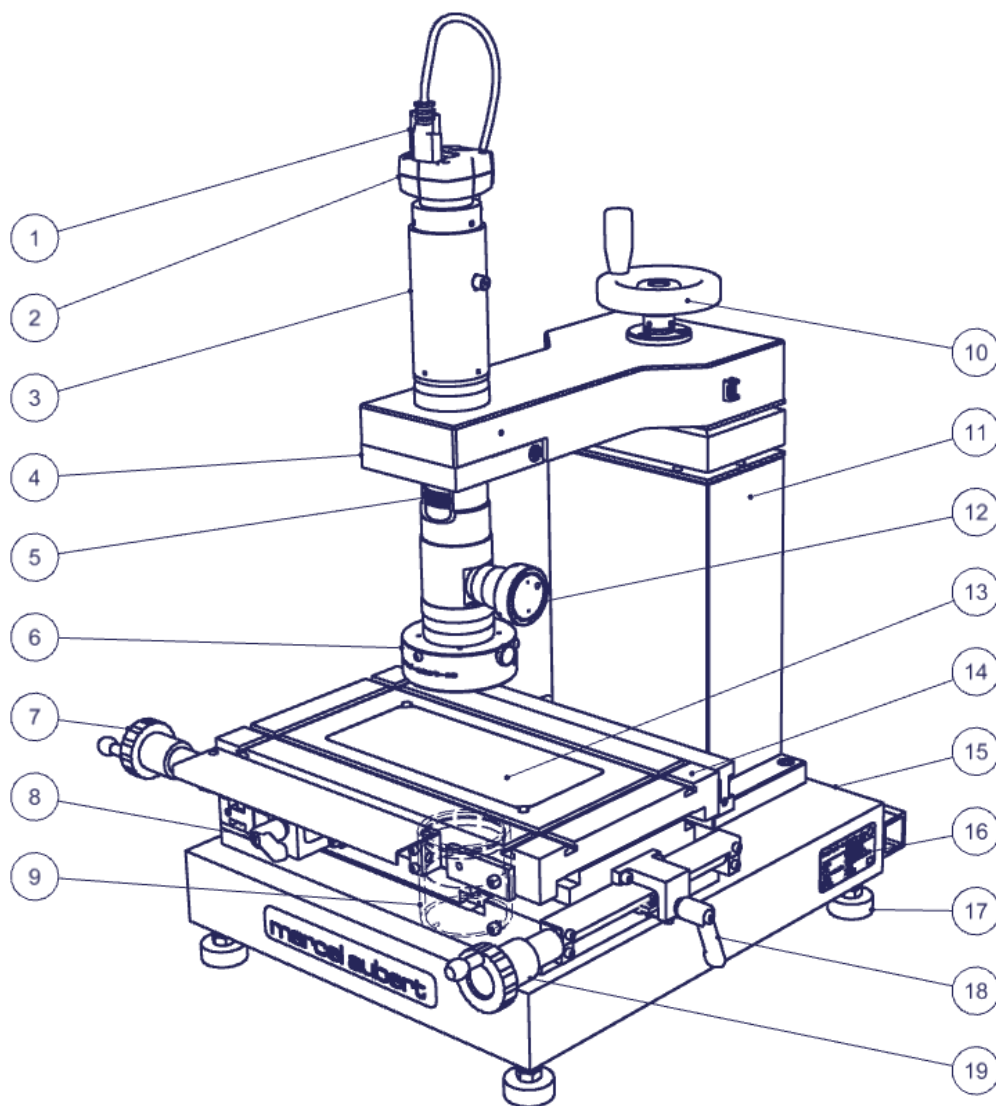
OpenSYS 150



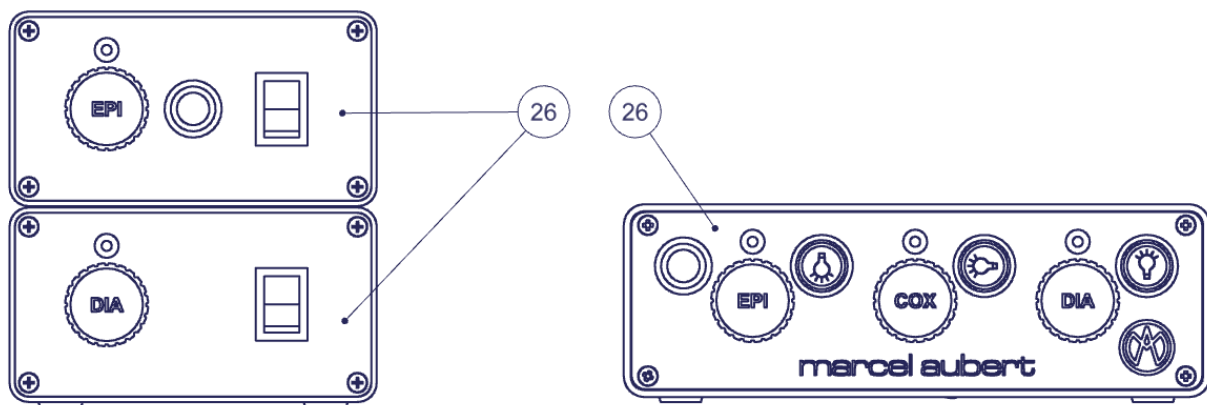
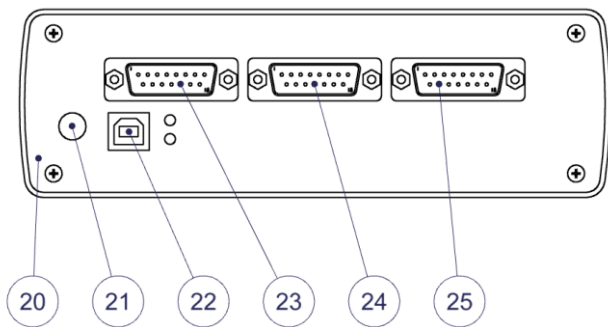
OpenSYS 200



Descriptions



- 1) Câble caméra à destination de l'ordinateur
- 2) Caméra
- 3) Optique
- 4) Bride
- 5) Molette de positions du zoom
- 6) Eclairage annulaire LED épiscopique (éclairage depuis dessus)
- 7) Manivelle axe X
- 8) Débrayage axe X
- 9) Eclairage LED diascopique (éclairage depuis dessous)
- 10) Manivelle axe Z
- 11) Colonne de précision
- 12) Eclairage LED coaxial (éclairage passant à travers l'axe optique)
- 13) Verre de table
- 14) Table de mesure
- 15) Base en granit
- 16) Identification de la machine
- 17) Pied de nivellement
- 18) Débrayage axe Y
- 19) Manivelle axe Y
- 20) Boîtier de règles de mesures XY ou XYZ
- 21) Connecteur Jack pour alimentation de règles de mesures (uniquement en version XYZ)
- 22) Connecteur USB2 B à destination de l'ordinateur
- 23) Connecteur SUB-D pour règle de mesure de l'axe X de la table
- 24) Connecteur SUB-D pour règle de mesure de l'axe Y de la table
- 25) Connecteur SUB-D pour règle de mesure de l'axe Z de la colonne (en option)
- 26) Contrôle des éclairages ; 2 boîtiers [MA 356-041](#) pour épiscopique + diascopique ou 1 boîtier MA 356-042 pour épiscopique + coaxial + diascopique



Utilisation générale

- Calibration : Assurez-vous que votre appareil est correctement calibré. Une mesure mal calibrée ne sert à rien. Pour se faire ; veuillez utiliser les instructions relatives au logiciel.
- Logiciel : Utilisez la touche F1 pour l'aide en ligne ou référez-vous à nos documents « Quick start » ou « Mode d'Emploi ».
- Zoom 3) : Tournez la molette 5) pour changer de grossissement. Les positions du zoom sont indexées. Vous devez donc sentir un « clic » lorsque vous vous trouvez sur la position requise. Un auto-collant sur le zoom vous permet de connaître votre position. Assurez-vous que vous êtes sur la même position dans votre logiciel.
- Netteté : Placez la pièce à mesurer sur le verre 13) de la table de mesure 14) et utilisez la manivelle 10) pour régler la netteté de l'image.
- Mesure : Pour déplacer votre pièce, utilisez les manivelles 7) et 19). Si nécessaire vous pouvez les débrayer grâce aux leviers 8) et 18).
- Eclairages 6), 9) et 12) : Réglez les intensités lumineuses au moyen du(des) boîtier(s) d'éclairage(s) 26). Pour en savoir plus, référez-vous au mode d'emploi MA 356-041 si vous avez une alimentation par éclairage ou au mode d'emploi MA 356-042 si vous avez une alimentation pour tous vos éclairages.

Dépannages

Descriptions :

Le(s) boîtier(s) 26) d'éclairage(s) ou les éclairages 6), 9) ou 12) sont défectueux.

La caméra 2) fonctionne mal ou ne fonctionne pas.

Un message « License Error » ou « License Not Found » survient.

Le PC ou l'écran ne fonctionnent plus.

Réactions :

1. Contrôlez que les câbles sont correctement enfoncés dans les fiches.
2. Si cela ne suffit pas, référez-vous au mode d'emploi [MA 356-041](#) pour les boîtiers unitaires ou MA 356-042 pour les boîtiers à 3 éclairages.
3. Si vous devez commander une alimentation de rechange, relevez le N° de commande situé sous le boîtier.
1. Vérifiez que le voyant de la caméra est bien vert. Si ce n'est pas le cas cela signifie que la caméra n'est pas alimentée.
2. Vérifiez que le câble 1) de la caméra est correctement vissé sur celle-ci et correctement enfoncée côté ordinateur.
3. Branchez le câble 1) de la caméra sur un autre port (généralement bleu pour les modèles USB3).
4. Vérifiez en le débranchant qu'un périphérique branché sur l'ordinateur (disque externe, haut-parleur, etc...) ne perturbe pas le signal de la caméra.
5. Référez-vous à notre mode d'emploi « CAMERA »
6. Si cela ne suffit pas ; contactez notre service technique.
1. Contrôlez que les câbles sont correctement enfoncés dans les fiches.

2. Si cela ne suffit pas ; contactez votre service informatique ou, le cas échéant, notre service technique.

Le verre de table 13) est brisé ou rayé.

Commandez un verre de rechange. OpenSYS 70 : VER-006112 / OpenSYS 150 : VER-000078 / OpenSYS 200 : VER-007974.

La manivelle 10) de la colonne 11) tourne dans le vide.

Contactez notre service technique.

Un embrayage 8) ou 18) de la table 14) ne fonctionne plus.

Commandez un embrayage de rechange
OpenSYS 70 : MEC-020056 / OpenSYS 150 : MEC-011889 / OpenSYS 200 : Contactez notre service technique.

Problème logiciel

1. Pressez la touche F1 de votre clavier et référez-vous à l'aide en ligne.
2. Désactivez l'écran de veille et la fermeture de session automatique.
3. Eteignez complètement votre PC, attendez 10 secondes et rallumez-le.
4. Si cela ne suffit pas ; contactez votre service informatique ou, le cas échéant, notre service technique.

Pour tout autre cas de figure, veuillez SVP nous contacter en vous référant au numéro de série inscrit en 16)

Tél: +41 (0)32 365 51 31
Fax: +41 (0)32 365 76 20
Email: info@marcel-aubert-sa.ch