



# Socle universel XL Leica

**Un maximum de surface pour un maximum de performances**

Grâce au nouveau socle universel XL, observez tous les échantillons, même les plus grands, à de forts grossissements.

Living up to Life

*Leica*

MICROSYSTEMS



# Toute la latitude pour votre travail

## EXIGENCE

Les grands échantillons industriels tels que les galettes de 300 mm ou les cylindres sont trop encombrants pour se faire observer sans préparation sur un socle d'épiscopie classique. Les statifs à bras mobile atteignent eux aussi rapidement leurs limites malgré leur grande plage de rotation : des stéréomicroscopes hautes performances comme le Leica M205 A obtiennent un grossissement total de 160× avec une configuration standard (PlanApo 1.0×, oculaire 10×). Cette puissance permet d'observer même les plus petites structures, en sollicitant cependant au maximum la stabilité mécanique.

## SOLUTION

En concevant le socle universel XL, Leica Microsystems comble cette lacune. Même avec un équipement complet, l'image reste sans vacillement dans l'oculaire ou la caméra numérique pendant que vous observez une grande platine sous le microscope.

Le socle universel XL Leica a été spécialement développé pour l'interface 45° des nouveaux stéréomicroscopes Leica M205 A, M205 C, M165 C et M125. L'extension XL transmet toutes les informations codées et instructions aux fonctions motorisées, comme le zoom et le diaphragme iris. Vous pouvez commander toutes les fonctions motorisées grâce au panneau de commande SmartTouch™ ou au logiciel Leica Application Suite (LAS).

Vous augmentez le confort d'un niveau supplémentaire grâce à la platine à glissement XL en option (voir verso) : Une fois l'échantillon placé sur la platine, vous le glissez pour effectuer vos observations sur une surface de 300×300 mm, capable donc de loger une galette entière de 300 mm !



Le Leica M205 A est équipé de : ErgoTube® trinoculaire, chambre photographique Leica DFC, socle universel XL, extension XL, mise au point motorisée, éclairage Leica LED5000 MCI™ et commande manuelle SmartTouch™

### Socle universel XL

- La mise au point motorisée peut être réglée à l'aide de la commande à pédale, la molette ou le panneau Smart Touch
- Inspection fixe 90°
- 2 prises de mise à la terre empêchant les charges électrostatiques
- L'extension XL prend en charge le codage et la motorisation des instruments haute puissance
- Adaptateur mécanique du LED5000 MCI™ sur l'extension XL

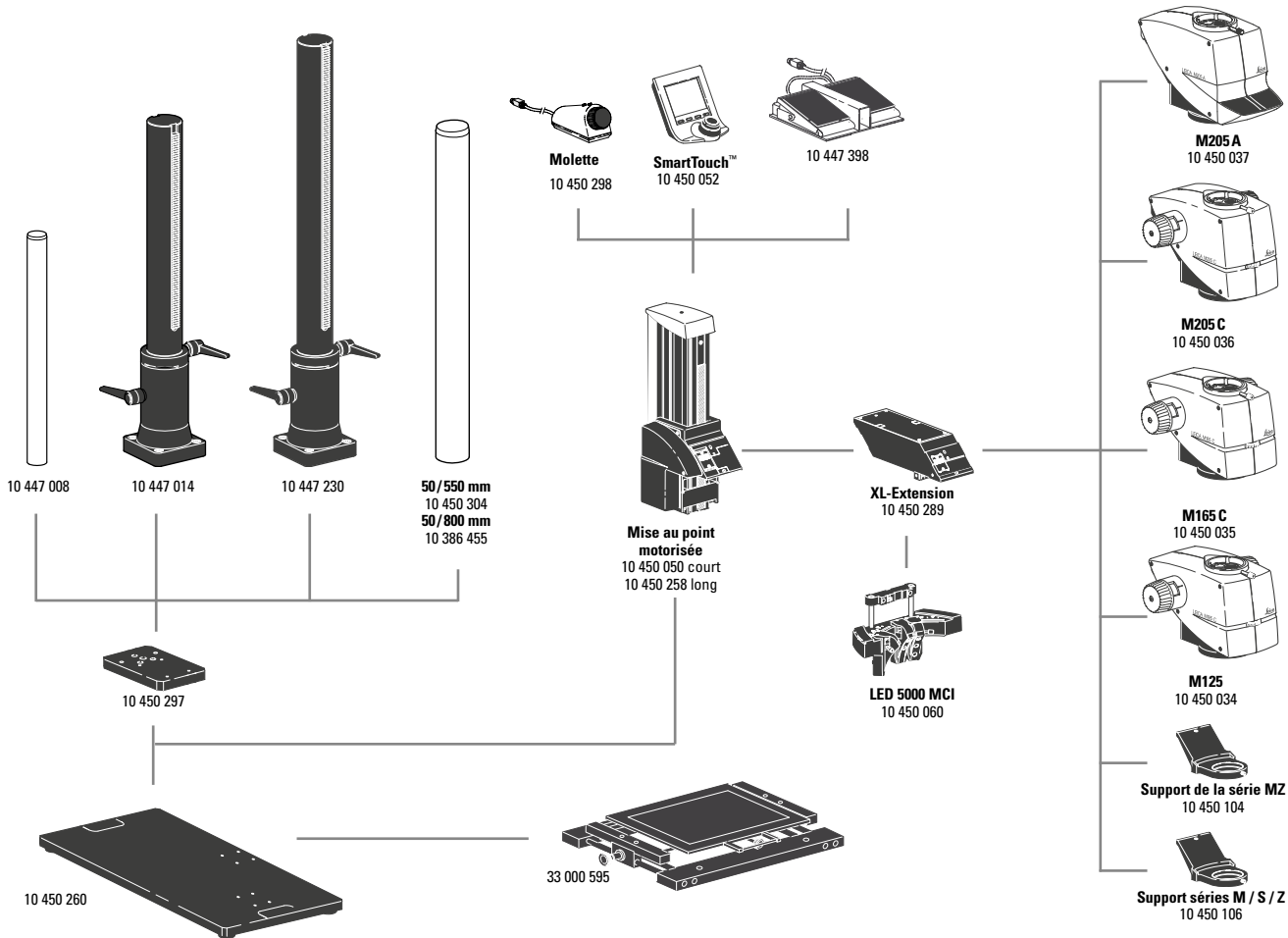
### Platine à glissement XL

- Déplacement de 300×300 mm
- Réglage précis à cran
- Tapis de protection ESD compris dans la livraison (avec bouton-poussoir pour raccordement à la terre ; câble exclu)
- Version à diascopie disponible en option

### Avantages de la solution complète

- Observation d'objets très grands sans repositionnement
- Ajustement précis et rapide de la position X/Y grâce au réglage à cran
- Les grands objets peuvent être observés sans préparation
- Commande très simple et confortable par l'intégration dans l'ensemble du système (par exemple codage, éclairage LED5000)
- Travail sans fatigue grâce à une colonne à mise au point motorisée (par exemple avec une commande à pédale ou une molette)

# Leica Microsystems – la marque aux produits exceptionnels



- 10 450 034 Leica M125, système de zoom 12.5:1, apochromatique
- 10 450 035 Leica M165 C, système de zoom 16.5:1, apochromatique, codé
- 10 450 036 Leica M205 C, système de zoom 20.5:1, apochromatique, codé, avec FusionOptics™
- 10 450 037 Leica M205 A, système de zoom 20.5:1, apochromatique, motorisé, avec FusionOptics™
- 10 450 050 Mise au point motorisée avec colonne profilée 420 mm
- 10 450 258 Mise au point motorisée avec colonne profilée 620 mm
- 10 450 104 Porte-microscope pour corps de microscope de la série MZ
- 10 450 106 Porte-microscope pour corps de microscope des séries M/S/Z

- 10 450 260 Plaque universelle XL pour échantillons jusqu'à 370 × 400 mm
- 33 000 595 Platine à glissement XL pour échantillons jusqu'à 300 × 300 mm
- 10 450 297 Adaptateur pour socle universel 10 450 260 pour toutes les colonnes de bras mobile
- 10 450 289 Extension XL pour positionnement des stéréomicroscopes Leica sur le socle universel 10 450 260
- 10 447 008 Colonne verticale 470/35 mm
- 10 447 230 Colonne verticale 500/57 mm
- 10 447 014 Colonne verticale 800/57 mm
- 10 450 304 Colonne verticale 550/50 mm
- 10 386 455 Colonne verticale 800/50 mm
- 10 450 052 SmartTouch™, unité de commande externe avec écran tactile intégré pour le contrôle d'état et la commande de l'intégralité des réglages et fonctions
- 10 450 298 Commande manuelle pour mise au point motorisée
- 10 450 398 Commande à pédale pour mise au point motorisée et socle de diascopie TL RCI™