

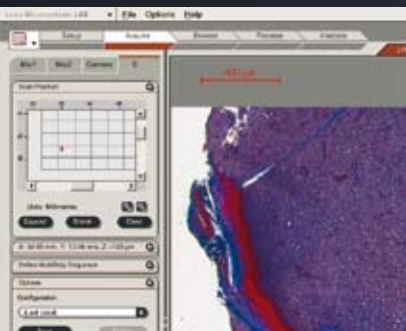


Ergonomique jusqu'au moindre détail.

**La platine à mouvements croisés entièrement motorisée Leica IsoPro™
pour les sciences naturelles et l'industrie.**

Leica
MICROSYSTEMS

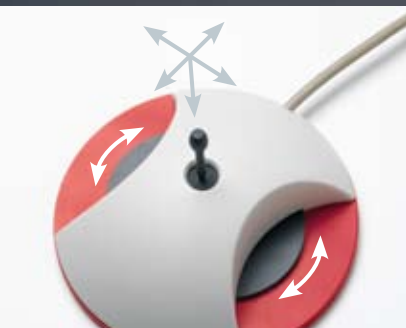
Laissez un spécialiste s'occuper des tâches de routine.



Le logiciel LAS permet de saisir autant de positions que l'on veut ...



... et de les appeler en appuyant sur un bouton – notamment pour la prise de vues et l'enregistrement des images.



Le contrôleur PSC Leica adapte automatiquement la vitesse de déplacement au degré de zoom et permet ainsi d'avoir des déplacements précis et fluides.

Quand le quotidien n'est qu'une affaire de routine, la platine à mouvements croisés entièrement motorisée Leica IsoPro™ révèle le meilleur d'elle-même : pour l'examen en sciences de la vie et dans l'industrie. Ergonomique à tout égard, cette unique platine à mouvements croisés motorisée et automatisable facilite le travail de l'opérateur.

La platine Leica IsoPro™ fait preuve de toutes les vertus qui ont fait la renommée des appareils de Leica Microsystems : mécanique caractérisée par une qualité de production optimale et compatibilité totale avec les installations existantes. Non seulement la platine Leica IsoPro™ vous fait gagner du temps et de l'argent, mais elle est aussi un investissement sûr.

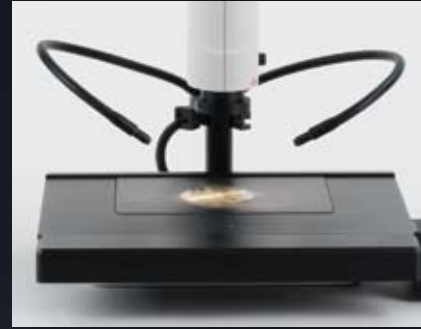


Comme par magie

Son haut niveau d'automatisation destine la platine Leica IsoPro™ aux applications industrielles, telles que par exemple le contrôle des tranches de silicium. Pour cet usage, le module LAS « MultiStep » est l'auxiliaire parfait. Avec une précision de 2 µm, il permet de positionner les tranches de silicium sous le microscope de façon entièrement automatique, rapide et fiable et de les photographier – sans avoir à y mettre la main et donc en évitant les erreurs de manipulation.

Technologie SlideOn™ pour une planéité absolue

La décontraction est nécessaire à la concentration – comme quand il s'agit de quantifier avec exactitude les précieux cristaux de protéines. La platine Leica IsoPro™ y contribue grâce à la qualité de production élevée de sa mécanique : même avec un fort grossissement, un plan de mise au point constant est garanti pour toute la surface de travail, ce qui rend inutile le fastidieux ajustement de mise au point et fait ainsi gagner du temps.



Dans la pure tradition Leica, la platine Leica IsoPro™ est compatible avec tous les socles existants de stéréomicroscopes Leica et constitue donc un investissement parfait.



Les minuscules imprécisions dues au matériau étudié sont compensées par un moteur additionnel, de sorte qu'en association avec le logiciel Leica LAS il est possible d'obtenir des images mosaïques parfaites.

La platine à mouvements croisés entièrement motorisée Leica IsoPro™ (10 447 305) avec Leica PSC (10 447 444)

Caractéristiques techniques

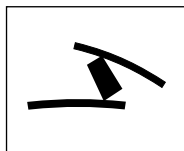
Compatibilité	Socle d'épiscopie Leica et socles TL (TL BDFD, TL RC™, TL RCI™)
Dimensions de la platine (lo × la × ha)	335,5 mm × 370 mm × 41,5 mm
Déplacement	150 mm × 100 mm (6" × 4")
Vitesse X,Y	30 mm/s
Résolution motorisée X,Y	0,25 µm
Répétabilité X,Y	10 µm
Précision du système X,Y	±2 µm + 1% du trajet parcouru
Moteur	Moteur à courant continu avec encodeur
Jeu	Absence de jeu
Adaptateurs	Tous les adaptateurs des socles TL
Accélération	Accélération en S
Connexion à l'ordinateur	USB
Options de commande	Leica PSC, Leica Smart Move, Leica LAS via PC
Alimentation électrique	100–240 V CA, 50/60 Hz

Pour avoir des informations détaillées sur les statifs d'épiscopie et de diascopie de Leica Microsystems, demandez la brochure M1-218-0fr.

www.leica-microsystems.com/bases



Winner 2005



Innovationspreis
der deutschen Wirtschaft
The World's First Innovation Award

Leica
MICROSYSTEMS