

SUITE DE SOLUTIONS DE PATHOLOGIE

Ressentez la différence

Les pathologistes doivent assurer un traitement efficace et rapide des échantillons afin de répondre aux exigences et aux délais stricts des hôpitaux et des cliniques. Parfois, ils passent des heures à travailler au microscope. Ce travail au microscope exigeant entraîne une gêne et des microtraumatismes répétés (MR) dus à une posture inconfortable lors de l'exécution de mouvements récurrents.

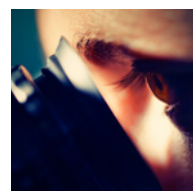
Ces mouvements peuvent être le réglage de la platine et de la position de mise au point ainsi que le changement d'objectifs. De plus, regarder à travers les oculaires sur de longues périodes avec de grandes fluctuations d'intensité lumineuse peut provoquer une fatigue oculaire.

Les pathologistes peuvent bénéficier d'une solution qui leur permet de maintenir une position confortable au microscope et d'obtenir une meilleure efficacité pour les diagnostics.

Avantages de la suite de solutions de pathologie

Travaillez dans le confort, réduisez le risque de fatigue et obtenez une meilleure efficacité lors de l'examen microscopique.

- > Posture confortable, positionnement optimal de la main et risque de fatigue réduit grâce à la disposition symétrique des commandes ergonomiques réglables de la platine et de la mise au point, car les boutons sont équidistants de l'utilisateur.
- > Risque réduit de fatigue oculaire grâce à une intensité lumineuse équilibrée. Un réglage continu pour éviter de grandes fluctuations d'intensité lumineuse devient inutile.
- > Un workflow plus efficace grâce à un minimum de mouvements répétitifs et un changement d'objectif rapide avec le mode à bascule. Les boutons pour le contrôle de mise au point et de la platine sont placés à proximité l'un de l'autre.



Trouvez la solution à vos besoins



Microscope DM3000 – Configuration professionnelle

La suite de solutions de pathologie fournit trois solutions de workflow complètes qui vous aident à travailler confortablement et à assurer des diagnostics efficaces et rapides.

- > **Standard** : Idéale lorsque vous effectuez un diagnostic occasionnel d'échantillons nécessitant une visualisation sur une partie sélectionnée de la lame.
- > **Avancée** : Idéale pour une charge quotidienne et constante lors du diagnostic d'échantillons nécessitant une visualisation de la majeure partie de la lame. Également appropriée pour la visualisation simultanée par plusieurs observateurs (système de visualisation multiple) en raison de son éclairage de haute intensité.
- > **Professionnelle** : Idéale pour une charge de travail élevée lors du diagnostic d'échantillons qui nécessitent une haute résolution de détails et une visualisation complète de la lame. Également adaptée à la documentation d'images, car elle peut être équipée d'une caméra.

Configuration Standard de pathologie (Microscope DM2000)	Configuration Avancée de pathologie (Microscope DM2500)	Configuration Professionnelle de pathologie (Microscope DM3000)
Diagnostic nécessitant des résolutions standard (diagnostics de routine)	Diagnostic nécessitant des résolutions standard, large gamme de grossissements (diagnostic de routine, large gamme d'échantillons)	Diagnostic nécessitant des résolutions élevées, une large gamme de grossissements – voir de petits détails (diagnostics difficiles)
Utilisation occasionnelle (coupes congelées dans le bloc opératoire)	Charge de travail moyenne (plusieurs fois par jour)	Charge de travail élevée (toute la journée)
Visualisation d'une partie de la lame : Champ de vision standard (jusqu'à 5 mm)	Visualisation de la majeure partie de la lame : Champ de vision modéré (jusqu'à 8,8 mm)	Visualisation de la lame complète : Grand champ de vision (jusqu'à 10 mm)
Ergonomie et confort : <ul style="list-style-type: none"> > Posture confortable avec angle de vision fixe > Les boutons de commande sont très proches les uns des autres grâce à leur disposition symétrique 	Ergonomie et confort : <ul style="list-style-type: none"> > Posture confortable tout au long de la journée de travail grâce à l'angle de vision réglable > Les boutons de commande sont très proches les uns des autres grâce à la disposition symétrique et au réglage de la platine (télescopique) et de la mise au point 	Plus d'ergonomie et de confort : <ul style="list-style-type: none"> > Posture confortable tout au long de la journée de travail grâce à l'angle de vision réglable > Les boutons de commande sont très proches les uns des autres grâce à la disposition symétrique et au réglage de la platine (télescopique) et de la mise au point (couple) > Réduction de la fatigue oculaire grâce à une intensité lumineuse équilibrée > Changement d'objectif rapide avec le mode à bascule
	Visualisation simultanée par plusieurs observateurs, par exemple formation, consultation (système en option)	Imagerie numérique pour la documentation et la visualisation d'images en direct sur moniteur (caméra numérique en option)

Leica Microsystems CMS GmbH | Ernst-Leitz-Strasse 17–37 | D-35578 Wetzlar (Allemagne)

Tél. +49 (0) 6441 29-0 | Fax +49 (0) 6441 29-2599

www.leica-microsystems.com

CONTACTEZ-
NOUS !

