

## **Les pathologistes profitent d'un confort accru avec les accessoires optimisés du microscope Axioskop 40 de Carl Zeiss**

Göttingen, juin 2005. L'entreprise Carl Zeiss propose toute une panoplie d'accessoires conçus pour équiper son microscope droit Axioskop 40 en vue de simplifier les observations en pathologie et d'autres travaux de routine, mais aussi d'en rendre l'emploi plus convivial.

Au nombre des innovations, il convient de citer non seulement le tube ergonomique, ajustable en hauteur et extensible, mais aussi la platine recouverte d'une couche de céramique blanche ainsi que l'éclairage fiable à diodes électroluminescentes (DEL) désormais disponible, également aménageable sur des microscopes Axioskop 40 déjà existants.

Verni en blanc, le tube ergonomique qui génère une image redressée à l'endroit permet un réglage personnalisé à la verticale et présente une extension sur 50 mm. L'angle d'observation à 15° s'avère très bénéfique d'un point de vue ergonomique si bien que même de longues séances d'examen au microscope se déroulent ainsi plus agréablement. Le tube est fourni, doté d'un diviseur fixe 50 : 50 (sorties affectées à la visualisation : documentation). Il peut servir de tube d'observation principal sur des raccords prévus pour adapter tant des tubes d'observation multiples que des tubes de coobservation actifs.

La platine revêtue de céramique blanche a été spécialement mise au point pour se prêter à des applications en pathologie. La surface claire facilite l'orientation de l'échantillon dès la mise en place de la préparation. C'est pour cette raison et pour changer l'échantillon plus rapidement que le chariot guide-objet usuel a été supprimé.

L'éclairage à DEL est maintenant aussi utilisable sur le microscope Axioskop 40 dans le mode semi-Köhler. Sa durée de vie de plus de 10.000 heures et sa tempé-

rature de couleur constante en font la source de lumière idéale pour accomplir des tâches de routine. D'un coût avantageux, il peut être employé dans tous les procédés de contraste fondamentaux (fond clair, contraste de phase et polarisation).

Photographie :

Microscope droit Axioskop 40 de Carl Zeiss muni d'accessoires optimisés, destinés à la pathologie et d'autres applications de routine.

Le texte et l'illustration peuvent être consultés sur le site Internet à l'adresse <http://www.zeiss.de/mikro-presse>.

Interlocuteurs, responsables des communiqués de presse :

**en Allemagne :**

Carl Zeiss	Carl Zeiss
Communication	Microscopie optique
Carl-Zeiss-Promenade 10	Postfach 4041
07745 Jéna, Allemagne	37030 Göttingen, Allemagne
Gudrun Vogel	Dr. Thomas Bocher
Téléphone : +49 3641 64 2770	Téléphone : +49 551 5060 635
Télécopieur : +49 3641 64 2941	Télécopieur : +49 551 5060 574
E-Mail : <a href="mailto:g.vogel@zeiss.de">g.vogel@zeiss.de</a>	<a href="mailto:mikro@zeiss.de">mikro@zeiss.de</a>
Internet : <a href="http://www.zeiss.de/axioskop40">http://www.zeiss.de/axioskop40</a>	

**en France :**

Carl Zeiss S.A.S.  
Monsieur Leif Lissmyr, Directeur Division Microscopie  
60, route de Sartrouville  
F-78230 Le Pecq  
Tél.: +33 (0)1 34 80 20 43, Fax: +33 (0)1 34 80 20 02,  
E-mail : [lissmyr@zeiss.fr](mailto:lissmyr@zeiss.fr)

Communiqué de presse n° J24

Juin 2005

Carl Zeiss est un groupe international, leader mondial de l'industrie optique et opto-électronique. Le siège social de Carl Zeiss AG se trouve à Oberkochen en Allemagne.

La structure du groupe se compose de six divisions qui opèrent sous leur propre responsabilité. Elles sont généralement en première ou deuxième position sur leur trois marchés stratégiques : biosciences et domaine de la santé, produits grand public, systèmes et solutions pour le secteur industriel. Les divisions proposent des produits et des prestations de services pour la recherche biomédicale et la technique médicale, des solutions et systèmes pour l'industrie des semi-conducteurs, de l'automobile et de la construction mécanique ainsi que des produits grand public de haute qualité comme les verres de lunettes, les objectifs photo et les jumelles.

Le groupe est présent dans plus de 30 pays et possède des sites de production en Europe, en Amérique ainsi qu'en Asie. Au cours de l'exercice 2003/2004, les 13.700 employés de par le monde ont réalisé un chiffre d'affaires d'environ 2,1 milliards d'euros.

De plus amples informations sont disponibles sur notre site: [www.zeiss.com](http://www.zeiss.com)