

**Le dernier-né SteREO Discovery.V12 de Carl Zeiss
offre de nouvelles perspectives en stéréomicroscopie pour
matériaux**

Göttingen, le 24 mars 2005. Les stéréomicroscopes SteREO Discovery.V12 que Carl Zeiss présente dans le cadre de la foire de Hanovre et du salon CONTROL 2005 séduisent les scientifiques chargés d'étudier les matériaux par leur qualité et leurs prouesses vraiment incomparables.

Les nouveaux systèmes optiques modulaires intégrant les SteREO Discovery.V12 élargissent les possibilités d'observation en stéréomicroscopie avec l'obtention d'images au contraste et à la résolution encore améliorés... tout en conservant la vision en relief pour votre plus grand confort !

La prise en main du SteREO Discovery.V12 est immédiate avec ses interfaces ergonomiques de contrôle sous forme de panneau de commande HIP (Human Interface Panel) et tactile SyCoP (System Control Panel), réunissant toutes les fonctions essentielles pour piloter le stéréomicroscope à votre guise.

Vous activez la mise au point et le zoom, réglez le contraste et l'éclairage, avec en simultané l'affichage de vos paramètres d'observation : le champ objet, le grandissement, la profondeur de champ et la résolution sont alors disponibles en temps réel ! Pour la première fois, il est possible d'actionner le microscope de manière intuitive, rapide et précise sans quitter l'image microscopique des yeux. Ce pilotage du stéréomicroscope par simple pression d'un bouton procure un maximum d'aisance d'observation et vous pouvez alors vous concentrer pleinement sur vos observations...pour gagner du temps !

Avec la nouvelle conception du statif qui vous assure une excellente stabilité, vous observez aussi avec une précision optimale. Il permet en effet de mettre au point l'image par paliers maximaux de 350 nm dans une grande plage de mise au point de 340 mm. Il possède par ailleurs une platine inrayable de 250 mm x 410 mm qui dégage un vaste espace pour observer vos objets aisément.

Le stéréomicroscope SteREO Discovery.V12 recèle bien d'autres atouts encore.

Les nouveaux systèmes d'éclairage à diodes électroluminescentes (DEL), les dispositifs d'amélioration du contraste en lumière transmise et réfléchi, le tube photographique ergonomique, la protection d'échantillon, la tourelle à 3 objectifs, les gestionnaires de vitesse de focalisation et de luminosité, figurent ainsi parmi les innombrables composants novateurs que Carl Zeiss a spécialement développé pour la stéréomicroscopie appliquée aux sciences des matériaux.

En adaptant les moyens photographiques et numériques comme les dernières caméras ZEISS couplées au logiciel AxioVision 4.4, le SteREO Discovery.V12 devient alors un partenaire de choix vous offrant les solutions complètes d'imagerie intégrant les contrôles du stéréomicroscope et de la caméra, l'acquisition, le traitement et l'analyse d'image ainsi que la documentation !

J08/05 page 3
+49 3641 64-2770

Carl Zeiss Jena GmbH
07740 Jena
Germany

Photographie :

Le stéréomicroscope SteREO Discovery.V12 de Carl Zeiss destiné aux sciences des matériaux excelle par sa qualité et ses performances.

Votre interlocuteur en France :

Carl Zeiss S.A.S., M. Leif Lissmyr, Directeur Division Microscopie
60, route de Sartrouville – 78230 Le Pecq
Tél. :+ 33 1 34 80 20 43, Fax : +33 1 34 80 20 02, E-mail :
lissmyr@zeiss.fr

Vos interlocuteurs en Allemagne :

Madame Gudrun Vogel, Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10,
D-07745 Jena, Germany
Tél.: +49 3641 64 2770, Fax: +49 3641 64 2941
E-mail : g.vogel@zeiss.de
Internet: <http://www.zeiss.de/moving-moments>

Dr. Gerald Kunath-Fandrei, Advanced Imaging Microscopy
D- 07740 Jena, Germany, Tél.: +49 3641 64 2931
Fax: +49 3641 64 3144
E-mail: mikro@zeiss.de
Internet: <http://www.zeiss.de/moving-moments>

Communiqué de presse N° J08/05 MI

Carl Zeiss est un groupe international, leader mondial de l'industrie optique et opto-électronique. Le siège social de Carl Zeiss S.A. 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 2002/2003, les 14.000 employés de par le monde ont réalisé un chiffre d'affaires d'environ 2 milliards d'euros.

De plus amples informations sont disponibles sur notre site:
www.zeiss.com