



NIKON Instruments crée l'événement avec le lancement d'une nouvelle génération de microscopes : la gamme Eclipse Ci / Ni !



numériques, jumelles et scanners ; et NIKON Instruments : microscopes droits et inversés, microscope confocal et systèmes super résolution N-SIM / N-STORM, Biostation CT&M, stéréomicroscopes...

Entre autres dates clés pour la filiale française, et tout particulièrement pour sa division Instruments :

→ 1991 : installation de l'équipe NIKON France SAS dans ses locaux actuels de Champigny-sur-Marne où sont gérés la logistique (importation, stockage sur 2000 m², expédition), le marketing et la vente, le service après-vente et enfin les services généraux (comptabilité, informatique...);

→ 1992 : mise en place d'un plan d'action pour la préservation de l'environnement ;

→ 2006 : création de NIKON Belux, succursale de NIKON France ;

→ 2007 : inauguration du NIKON Imaging Centre à l'Institut Curie - Paris ;

→ 2011 : ouverture du NACeM, NIKON Application Center Marseille...

... jusqu'au récent lancement de la gamme Eclipse Ci / Ni !

Une équipe à vos côtés sur toute la France et la Belgique

NIKON réunit aujourd'hui en France 140 collaborateurs, dont 40 au sein de sa division Instruments. Présente au quotidien à vos côtés sur l'ensemble de l'Hexagone, l'équipe de vente NIKON Instruments se compose d'une douzaine d'ingénieurs commerciaux et d'une équipe de cinq ingénieurs d'applications, spécialistes de l'imagerie et des équipements de pointe.

Une douzaine de personnes constitue le support clients pour répondre à toutes les demandes en terme de logistique et de service après-vente et les recrutements se poursuivent. L'équipe NIKON Instruments porte ainsi une attention toute particulière à collaborer activement avec les utilisateurs et leur promulguer un service de haute qualité ; elle est d'ailleurs aujourd'hui la seule société à assurer la réparation de ses optiques sur place.

Fort de ses 90 ans d'expérience à l'écoute des chercheurs, du savoir-faire de ses équipes et de la performance de ses systèmes, NIKON participe largement à améliorer la connaissance du monde cellulaire. Tout le secteur des sciences de la vie est concerné par ses technologies, depuis les applications cliniques de routine, l'enseignement, et jusqu'à la recherche industrielle et académique...

« Rejoignez l'évolution » avec la nouvelle gamme de microscopes NIKON !



Vue du bâtiment de la société

Toujours à la pointe de la technologie, NIKON s'appuie sur une réelle synergie entre ses équipes R&D japonaises et ses ingénieurs d'applications locaux dédiés à la recherche et à ses applications. Emanant ainsi des demandes des chercheurs une nouvelle génération de microscopes NIKON vient d'être lancée sur le marché des sciences de la vie : la gamme Eclipse Ci / Ni. Ses champs d'investigation sont particulièrement vastes : neurosciences, biologie du développement, biologie cellulaire, anatomo-pathologie, enseignement hospitalier...

* Eclipse Ci Series : trois modèles pour la microscopie clinique

La toute nouvelle Eclipse Ci Series concerne la microscopie clinique. Avec des temps de diagnostic réduits et des capacités d'imagerie numérique bien supérieures à celles des autres systèmes de leur catégorie, les microscopes Eclipse Ci offrent également une grande modularité et une ergonomie nouvelle ; un atout essentiel pour l'utilisateur en terme de confort !

La gamme Eclipse Ci compte aujourd'hui trois modèles :

→ **Eclipse Ci-S** est le successeur de l'Eclipse 50 i. Microscope dédié aux examens de routine, il est notamment doté d'un éclairage halogène 30 W et d'un système de capture d'images intégré.

→ **Eclipse Ci-L** (ex-Eclipse 55i) bénéficie d'un éclairage LED d'intensité forte et uniforme, proche de la lumière naturelle et suffisamment puissant pour permettre de travailler en polarisation ou contraste de phase. Un LED écologique également, puisque sa durée de vie s'élève à 60 000 heures !

→ **Eclipse Ci-E**, 100 % nouveau, est un microscope motorisé doté d'un éclairage LED. Un clavier déporté permet de piloter la tourelle d'objectifs et le condenseur, tout en gardant la possibilité d'intervenir manuellement sur l'appareil. Le changement d'objectifs est rapide, et l'intensité lumineuse reste en mémoire. Entre autres caractéristiques, citons par ailleurs le revêtement céramique très résistant de la platine dont il est possible

de modifier la hauteur, la modularité et l'ergonomie du tube binoculaire, ou encore, le contrôle de la position de l'échantillon grâce au système *Camera control DS-L3*...

* Eclipse Ni Series : deux modèles pour la recherche

Les nouveaux microscopes Eclipse Ni Series NIKON ont été développés en réponse aux attentes des chercheurs pour des équipements fortement polyvalents, combinant la modularité et la haute performance optique avec une utilisation aisée. Deux modèles existent dans cette gamme :

→ **Eclipse Ni-U** (ex-Eclipse 80i) est un microscope manuel dont il est possible de motoriser plusieurs éléments tels que le porte-objectifs, la platine, le condenseur, la fluorescence...

→ **Eclipse Ni-E** (ex-Eclipse 90i) est quant à lui entièrement motorisé, y compris sur l'échelle du Z. Associant le meilleur des technologies NIKON, ce microscope a été développé selon le même concept que le microscope inversé Eclipse Ti. Son système de motorisation permet un pilotage très performant depuis un écran déporté ou directement sur le microscope. Changement d'objectifs automatisé, fluorescence, intensité lumineuse sont ainsi gérés de façon très simple et précise ; chaque utilisateur pouvant en outre programmer et mémoriser sa configuration. Notez par ailleurs que l'Eclipse Ni-E est compatible avec la microscopie confocale pour les observations *in vivo* et permet la photoactivation grâce à un double étage de tourelles...

Les atouts des microscopes de la gamme Eclipse Ci / Ni sont nombreux ! Pour tous les découvrir, n'hésitez pas à contacter l'équipe NIKON Instruments :

S. DENIS

Pour plus d'informations :

01.45.16.46.72 ou info.instruments@nikon.fr
www.nikoninstruments.eu

En Bref...

GoIndustry DoveBid "Les ventes aux enchères BioPharma Exchange permettent un accès unique à des équipements d'occasion".

GoIndustryDoveBid, société leader en gestion d'actifs en surplus, fournit une place de marché, qui permet aux acheteurs d'acquérir des équipements de biotechnologie et de production pharmaceutique répondant à leurs attentes. En septembre, GoIndustryDoveBid a mis en vente aux enchères plus de 2500 lots, pour le compte de Pfizer, Exelixis, Bristol-Myers Squibb et de plusieurs autres sociétés en biopharmacie. Ces matériels - des

équipements en surplus de leurs opérations courantes - sont disponibles immédiatement à l'achat à travers le programme Biopharma Exchange.

"Dans le paysage économique actuel, les sociétés deviennent de plus en plus sensibles sur le contrôle des coûts internes, par la réduction du nombre d'équipements non utilisés ou en surplus, et par la rationalisation de leurs opérations.

Du fait des initiatives de grands groupes, nous avons eu, sur le marché de l'occasion, un afflux de matériel de qualité de laboratoire de biotechnologie, de production pharmaceutique et de recherche et développement" explique Randy Small, Vice-Président de GoIndustry DoveBid. "Le programme de BioPharma Exchange donne une opportunité unique aux acheteurs d'acquérir des équipements de grands groupes pharmaceutiques"

Les ventes aux enchères BioPharma Exchange sont conduites sur une base hebdomadaire. Les acheteurs potentiels peuvent voir une liste complète des ventes à venir sur www.go-dove.com/bio. Parmi les

équipements disponibles à la vente:

- Chaines HPLC Agilent/Hewlett-Packard 1100
- Systèmes FPLC Amersham AKTA FPLC
- Systèmes Varian NMR
- Spectromètre de masse Waters/Micromass Q-TOF
- Microscope de scannage à laser Zeiss 510
- Système Caliper LifeSciences LabChip 3000
- Centrifuges Beckman Optima-TL
- Equipement de production et de développement pharmaceutique

Pour plus d'information :

<http://www.go-dove.com/>