



Vision
ENGINEERING

EVOCAM

X1.0
2190960



Vision
ENGINEERING

**Embase lumineuse
fond clair/fond noir**



ECLAIRAGE DIASCOPIQUE POUR ÉCHANTILLONS TRANSLUCIDES

La source lumineuse accentuera les contrastes pour les échantillons transparents ou translucides, améliorant leur observation.

Voyez l'invisible

Les sujets qui semblent transparents sous un éclairage classique peuvent être vus clairement de façon tridimensionnelle lorsqu'ils sont éclairés avec la source lumineuse fond clair/fond noir. Cet éclairage peut être ajusté pour chaque échantillon, permettant aux utilisateurs de voir les détails qui ne sont pas visibles avec des sources de lumière conventionnelle. Le contrôle de l'intensité, de l'angle d'éclairage et du diaphragme permet de mettre en évidence des bords invisibles autrement, de voir clairement les textures. Des détails époustouflants peuvent alors être capturés en deux ou trois dimensions.

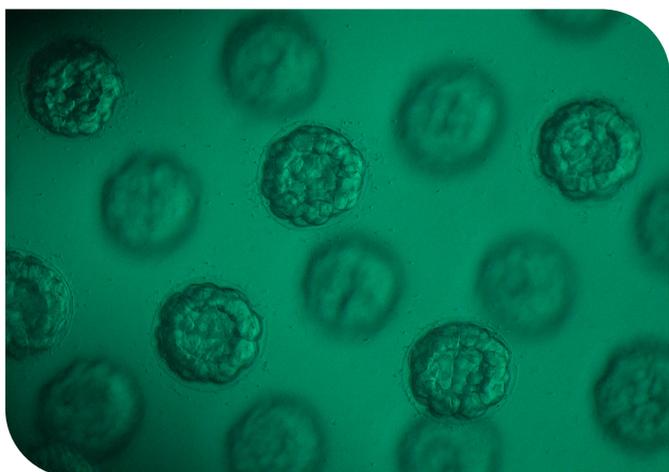
Qu'est-ce que le contraste?

L'œil humain est naturellement attiré par le contraste, les augmentations de contraste améliorant la visibilité d'un détail. Dans la vie, de nombreux sujets ont si peu de contraste qu'ils sont difficilement perceptibles par l'œil humain. Il peut s'agir d'amas de cellules ou de petits

organismes nageant dans une seule goutte d'eau, mais aussi des composants optiques critiques pour des procédures médicales. Ceci est également utile dans le domaine de la plasturgie et la fabrication additive 3D où les composants translucides transparents ou monochromes sont monnaie courante. Voir les détails de ces sujets, en ajustant le contraste est précieux.

Compatible avec de nombreux systèmes

L'embase lumineuse fond clair/fond noir est un accessoire polyvalent et est compatible avec les systèmes d'inspection Vision Engineering suivants: Lynx EVO, DRV-Z1, Mantis, EVO Cam II, SX Elite et SX CMO.



œufs d'oursin sous EVO Cam II (grossissement 800x)



Cristaux de sucre sous EVO Cam II (grossissement 100x)

Caractéristiques principales

- Améliore la visualisation 3D des sujets difficiles
- Contrôle de la lumière pour mettre en évidence les contours et les détails clés de l'échantillon
- Ajustez le diaphragme, l'angle d'éclairage et l'intensité pour optimiser l'image
- Applications dans la culture cellulaire (cellules souches), les plastiques, l'optique, la céramique, la biotechnologie, la recherche, la pharmacie...
- Compatible avec les microscopes stéréo et numériques de Vision Engineering



VISION ENGINEERING + NOTRE DIFFÉRENCE

Vision Engineering Ltd. conçoit et fabrique des microscopes ergonomiques, des instruments numériques, des systèmes d'inspection et de mesure sans contact de haute qualité depuis plus de 60 ans.

Innovation

Fidèle à sa philosophie d'innovation en matière de conception, Vision Engineering détient des brevets internationaux pour plusieurs techniques optiques/numériques qui améliorent considérablement l'ergonomie de la visualisation et permettent d'améliorer: le confort d'utilisation pour le client, et la qualité du produit.

Pour expérimenter cette amélioration qualitative unique, contactez, votre agence Vision Engineering, votre distributeur local agréé ou visitez notre site Internet : visioneng.fr

Distributeur



Avertissement - Vision Engineering Ltd. a une politique de développement continu et se réserve le droit de modifier ou de mettre à jour, sans préavis, la conception, les matériaux ou les spécifications de tout produit, les informations contenues dans cette brochure/fiche technique et d'interrompre la production ou la distribution des produits décrits. EO&E: Errors and omissions excepted.

Qualité

Vision Engineering est fière d'offrir des produits, des composants électroniques, mécaniques et optiques de qualité, et possède la certification du système de gestion de la qualité ISO 9001:2015. La qualité est aussi importante pour nous que pour nos clients. Nos systèmes ont fait leurs preuves à maintes reprises et sont choisis par les meilleures entreprises mondiales.

International

Vision Engineering possède des installations de fabrication et de conception au Royaume-Uni et aux États-Unis, ainsi que des bureaux de vente et d'assistance dans toute l'Europe, en Extrême-Orient, en Asie et en Amérique du Sud. Nous assistons nos clients grâce à un support technique et une assistance approfondie, partout dans le monde.

Vision Engineering Ltd. (France)

ZAC de la Tremblaie,
Av. de la Tremblaie
91220 Le Plessis Paté, France
T +33 (0) 160 76 60 00
E info@visioneng.fr

Vision Engineering Ltd. (Central Europe)

Anton-Pendele-Str. 3,
82275 Emmering, Deutschland
T +49 (0) 8141 40167-0
E info@visioneng.de

Nippon Vision Engineering (Japan)

272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa
224-0054, Japan
T +81 (45) 935 1117
E info@visioneng.jp

Vision Engineering (South East Asia)

P-03A-20, Impian Meridian,
Jalan Subang 1, USJ 1,
47600 Subang Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
T +604-619 2622
E info@visioneng.asia

Vision Engineering Ltd. (UK Manufacturing & Commercial)

The Freeman Building, Galileo
Drive, Send, Surrey, GU23 7ER, UK
T +44 (0) 1483 248300
E generalinfo@visioneng.co.uk

Vision Engineering Ltd. (Italia)

Via G. Paisiello 106
20092 Cinisello Balsamo MI, Italia
T +39 02 6129 3518
E info@visioneng.it

Vision Engineering (China)

Room 904B, Building B, No.970,
Nanning Road, Xuhui Vanke
Center Shanghai, 200235,
P.R. China
T +86 (0) 21 5036 7556
E info@visioneng.com.cn

Vision Engineering (Mexico)

T 800 099 5325
E infomx@visioneng.com

Vision Engineering (Latin America)

E infomx@visioneng.com

Vision Engineering (Brazil)

E info@visioneng.com.br

Vision Engineering Inc. (NA Manufacturing & Commercial)

570 Danbury Road,
New Milford, CT 06776, USA
T +1 (860) 355 3776
E info@visioneng.com

Vision Engineering Technology Centre

16 Technology Drive, Unit 148,
Irvine, CA 92618, USA
T + 1 (800) 644 7264 (Toll free)
E info@visioneng.com

Vision Engineering (India)

T + 91 (0) 80-5555-33-60
E info@visioneng.co.in



FM 557119

Vision Engineering Ltd possède la certification du système de gestion de la qualité ISO 9001:2015 et accréditation d'étalonnage ISO 17025: 2017.