

PLASTIFORM®

L'empreinte dimensionnelle Le Kit Vision - CNB

Vos rapports de contrôle en 2 mn et en quelques clics !

Le traitement informatique des images acquises est assuré par un logiciel convivial qui propose des outils d'acquisition, d'archivage, de mesure et de traitement d'images et ceci directement sur votre informatique via une connexion USB.

Notre Kit Vision est utilisé dans tous les secteurs de la production, au contrôle qualité et à la recherche & développement.

Tous les avantages de notre Kit Vision prennent sens lorsque l'analyse dimensionnelle d'une empreinte PLASTIFORM® ou d'une pièce est nécessaire en une seule et unique fois.

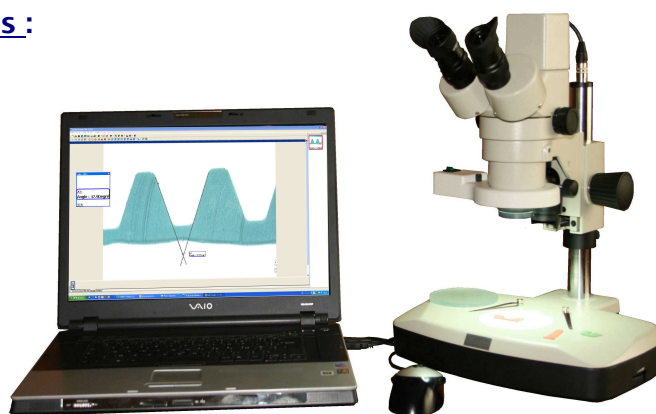
D'une méthodologie simple et fiable, afin d'être ergonomique, notre Kit Vision inclus un logiciel de mesure d'images très simple et s'adapte à tous et sans formation, au préalable !

Il remplace aisément un projecteur de profil !

Vous allez maîtriser vos traçabilités de vos contrôles, grâce à l'archivage automatique des images !

Les mesures possibles et rapides :

- Formes irrégulières
- Rectangles
- Polygones
- Cercles
- Lignes
- Ellipse
- Angle



Le Kit Vision - CNB c'est :

- Un microscope muni d'un zoom 10x à 40x (Optique Zeiss)
- Un objectif de 0,5 pour une vision plus grande = 133 mm maxi
- Une caméra numérique de haute définition intégrée de 3.0 Mpixels
- Un logiciel de traitement et de gestion :
Mesure + Inspection + retouche et amélioration des images + éditions.
- Une lumière annulaire en diascopie, pour un éclairage lumineux
- Eclairage en épiscopie



Code barre 2D
Info direct sur notre site web

Informations et vidéos sur notre site web :

www.plastiform.info

2012

SIMPLE – PRECIS – RAPIDE - ECONOMIQUE

<p>Le Kit Vision CNB :</p> <p style="text-align: right;">2 300 €</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un microscope muni d'un zoom 10x à 40x - Un objectif de x 0,5 pour une distance de travail de 133 mm maxi - Une caméra numérique de haute définition intégrée de 3.0 Megapixels - Une lumière annulaire, pour un éclairage homogène - Episcopie - Diascopie - Le logiciel de traitement et de gestion + Calibration étalon - Connectique : USB - PC et Mac - Options : Objectifs - Logiciel de superposition - Table en X-Y - ... 	<p>Inspection fixe & Mesure avec support fixe</p> 
<p>Le Kit Vision CNZ :</p> <p style="text-align: right;">3 100 €</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zoom 1:14 + Autofocus Sony CCD: Automatique et manuel - Un objectif de x 0,5 pour une distance de travail de 172 mm maxi - Une caméra numérique de haute définition intégrée de 3.0 Megapixels - Sensibilité lumière : 1 Lux (Option lumière à Led) - Connectique : USB PC et Mac - S-Vidéo - RCA - Le logiciel de traitement et de gestion + Calibration étalon - Options : Objectifs - Supports de zoom - Logiciel de superposition - ... 	<p>Inspection mobile & Mesure avec support fixe</p> 
<p>Le Kit Vision CDS :</p> <p style="text-align: right;">1 150 €</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une caméra analogique Sony CCD multi-sorties de 1/3 sur support pied - Lentille projective : 12 mm - Connectique : USB PC et Mac - S-Vidéo - RCA - Le logiciel de traitement et de gestion + Calibration étalon - Mallette de transport 	<p>Inspection & Mesure simple</p> 
<p>Le Kit Vision « BSV » 2 binoculaires aux choix : En Diascopie et Episcopie</p> <p>- La Trinoculaire à rotation sur 360°</p> <p>6.7 : Rapport de grossissement Grossissement standard de 6.7X - 50X Distance de travail de 113 mm Angle d'observation ergonomique de 35° En option : 6 objectifs auxiliaires achromatiques Caméra CCD 1/3 Sony en option</p> <p style="text-align: right;">1 040 €</p> <p>- La Binoculaire : Kit BSV x4</p> <p>x4 : Rapport de grossissement Système de champ de grossissement maximum de 180X Distance de travail de 180 mm Angle d'observation ergonomique de 35° Option : 5 objectifs auxiliaires achromatiques</p> <p style="text-align: right;">1 040 €</p>	<p>Binoculaire Simple Vue</p> 
<p>Le Kit Vision GCV :</p> <p style="text-align: right;">515 €</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optique x20 (option possible) - Grand champ de vision (inclinaison à 45°) - Déverrouillage rapide pour changement de mouvement - Distance de travail : 107 mm maximum - Champs de vue : 10 mm minimum - Une lumière par Led 1W 	<p>Inspection simple</p> 
<p>Camera SONY : 3.0 - 5.0 ou 10.0 Mpixels + Logiciel de mesure</p> <p>A installer sur l'oculaire du microscope ou à une Trinoculaire. Les images sont directement transmises sur votre ordinateur via l'USB. Livré avec le logiciel Motic 2.0 et le calibre étalon</p> <p style="text-align: right;">A partir de 990 €</p>	
<p>Boite de transport des Kits Visions CNB et du CNZ: « La Box Vision »</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permet une mobilité facile pour des contrôles sur sites clients - Spécialement fabriqué pour nos Kits Visions - 4 fermetures à clés - 1 poignée de transport - Protection en mousse - Emplacement pour rangements <p style="text-align: right;">300 €</p>	

Les Accessoires

206 €

Trace : Logiciel de superposition d'images.

Comparaisons d'images en superposant un plan avec sa pièce. Modification de l'échelle et des angles. Logiciel en Anglais

	Les différents montages	Références & Obs.	Dimensions total	Mouvements X et Y	Distance maximum à partir de l'axe	Diamètre du mat	Particularités
219 €		Réf. A Pour le CNZ et le CNB	150 x 100 mm	X : 75 mm Y : 100 mm			
1300 €		Réf. B Pour Le CNZ	450 x 350 mm	X : 400 mm Y : 210 mm			
505 €		Réf. C Pour Le CNZ	Hauteur 200 mm	---	465 mm	25 mm	Base Plateau
		Réf. D Pour Le CNZ	Hauteur 350 mm	---	465 mm	25 mm	Base Plateau
		Réf. E Pour Le CNZ	Hauteur 300 mm	---	780 mm		Base Plateau
		Réf. F Pour Le CNZ	Hauteur 300 mm	---	638 mm		Base Plateau
		Réf. G Pour Le CNZ	---	---	780 mm		Base à pince Maxi 76 mm
		Réf. H Pour Le CNZ	Hauteur 600 mm	210 mm	638 mm	32 mm	Base à pince Maxi 76 mm

Options « Eclairage »

<p style="text-align: center;">Anneau lumineux à LED :</p> <p style="text-align: center;">Intensité variable Température de couleur : 6 800° K</p>		<p>95 €</p>
<p style="text-align: center;">Anneau lumineux à LED :</p> <p style="text-align: center;">Intensité variable et segmentée Température de couleur : 6 500° K</p>		<p>166 €</p>
<p style="text-align: center;">Éclairage par fibre optique :</p> <p>Froid et continu avec contrôle à distance standard et source d'alimentation commutée.</p> <p>Description : Le MLC-150 est un éclairage halogène EKE de fibre optique de 21V/150W, avec option de l'emporter partout grâce à sa source d'alimentation commutable. Vous pouvez changer sans aucun problème le voltage sur la partie postérieure de l'appareil suivant la région géographique où vous vous trouvez. Le système émet une intensité de jusqu'à 120,000 LX avec une température de couleur pouvant varier entre 2500K et 3500 K. La température de couleur peut être visionnée sur le lecteur LED situé sur la partie frontale de l'éclairage.</p> <p>Le système de contrôle d'intensité est située sur la partie gauche supérieure. Équipé de manière standard avec un contrôle à distance pour l'intensité de 2M de portée, le MLC-150 peut être installé facilement dans une machine ou alors placé loin de la pièce à éclairer.</p> <p>Au niveau du bruit, le MLC-150 émet un taux de bruit de 38dB/A [± 2dB/A].</p> <p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Source d'alimentation commutable • Éclairage halogène 21V/150 W EKE • Équipé avec contrôle à distance de 2M • Intensité 120,000 LX • Température de couleur 2500K - 3500 K 		<p>405 €</p>

Les Kits Caméras

A positionner sur votre microscope

Cet appareil photo haute résolution vous permet d'utiliser votre propre microscope pour créer des images fixes ou animées sur votre PC, grâce au logiciel Motic Images.

Cet appareil photo numérique léger amovible se fixe sur presque n'importe quel oculaire du microscope (stéréo ou composé) avec l'aide des adaptateurs fournis.

Le Kit :

- Bague adaptatrice CS
- 2 ch. Oculaires adaptateurs pour s'adapter à l'oculaire de 30mm OD - 38mm.
- Câble USB (amovible)
- Etalon (point encre sur une plaque transparente)
- CD du logiciel Motic Images 2.0ml
- Tube d'observation macro
-

Spécifications des caméras :

- 3,0 mégapixels – 2098 x 1536 résolutions maximale : **799 €**
- 5,0 mégapixels – 2592 x 1944 résolutions maximale : **999 €**
- 5,0 mégapixels – 3664 x 2748 résolutions maximale : **1 099 €**

Caractéristiques requises

- Processeur : 2 GHz ou supérieur
- USB 2.0 (requis)
- RAM : 1 Go
- Disque dur : 500 Mo (espace libre)
- Carte vidéo : 128 Mo

Garantie :

- 1 an

Logiciel :

Le logiciel Motic Images fonctionne sur Windows XP et Mac OSX et plus. Il nécessite 1 Ghz, carte vidéo: 128 Mo, 512 Mo de RAM ou plus, 500 Mo pour le disque dur ou plus. Ayant un CD-ROM, un port USB 2.0.



www.plastiform.info

PLASTIFORM®

juin 2012