



Systeme d'inspection video Full HD (1080p)

inspection • retouche • réparation

Système d'inspection vidéo Full HD

Des images en temps réel exceptionnelles, en toute simplicité



Résolution
HD1080p

Affichage du grossissement à l'écran.

Avec Vision Z², tout est question d'images haute définition exceptionnelles.

De simplicité et de polyvalence. Sans oublier sa conception ergonomique de haute qualité... le tout dans un appareil compact et léger très portable.

Vision Z² est idéal pour un grand nombre de tâches de grossissement de précision très variées, comme notamment:

zones de production, R&D, laboratoire, micro assemblage, électronique, micromécanique, technologie automobile, appareils dentaires, médicaux, médecine légale, tâches de contrôle qualité, présentation et formation...

- ✓ Des images à fort contraste Full HD exceptionnelles
- ✓ Prise de vues intégrée via USB
- ✓ Très grand champ de vision (295 mm avec la lentille 4D standard)
- ✓ Grande distance de travail (250 mm avec objectif 4D standard)
- ✓ Options de grossissement du zoom 122x



Prise de vues instantanée via USB

Vision
ENGINEERING

Vision Engineering possède plus de 50 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de systèmes d'inspection et de mesure innovants pour le secteur de la fabrication.

Vision Engineering est certifié ISO 9001:2008. Vision Z² est fabriqué dans l'UE et entièrement approuvée CE (CEM et sécurité).



Détails du système



- ✓ Caméra HD 1080p (1920x1080)
- ✓ Grossissement 8,1x - 50x*
- ✓ Taille / couleur du réticule
- ✓ Distance de travail 250 mm*
- ✓ Autofocus ou mise au point manuelle
- ✓ Éclairage LED réglable

*avec la lentille standard 4x

Les fonctions du système sont accessibles à l'aide du clavier intégré.

- Zoom +/-
- Mode fort contraste
- Prise de vues
- Luminosité
- Présentation
- Capture d'images

Options

Support Struktura

Permet de ne pas encombrer l'espace de travail. Excellent réglage de la distance de travail, avec un support d'écran à positionnement ergonomique.

Logiciel d'imagerie



Grossissement

(avec un écran de 24")

Lentille	Grossissement
3D	1.3x - 36x
4D*	1.8x - 50x
5D**	2.3x - 62x

* option de série avec le support de table

** option de série avec le support Struktura

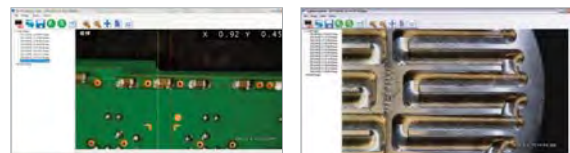
Pupitre de commande externe

Le pupitre de commande intelligent comprend des fonctions supplémentaires, telles que mise en mémoire / rappel, acquisition d'images (à l'aide d'un logiciel supplémentaire), juxtaposition de grilles et lignes de dimensionnement, ainsi que la possibilité d'utiliser une souris pour l'aspect pratique.



Logiciel d'imagerie

Prenez instantanément une image HD. Les images ainsi acquises peuvent être utilisées pour un traitement plus avancé ou enregistrées dans divers formats, y compris BMP, JPEG et TIFF.



Remarque : une caméra HD (720p) est également disponible en option.

Technique

Données optiques						
Lentille	Distance de travail (maxi)	Gamme de grossissement*	Champ de vision Grossissement mini (largeur)	Champ de vision Grossissement mini (hauteur)	Champ de vision Grossissement maxi (largeur)	Champ de vision Grossissement maxi (hauteur)
3D	333mm	1,3x - 36x (71x numérique)	390mm	226mm	14,2mm (8mm numérique)	7,9mm (4mm numérique)
4D	250mm	1,8x - 50x (98x numérique)	295mm	172mm	10,3mm (5mm numérique)	5,7mm (2,8mm numérique)
5D	200mm	2,3x - 62x (122x numérique)	234mm	137mm	8,2mm (4mm numérique)	4,6mm (2,2mm numérique)

*avec un écran de 24"

Lentille 4D en option de série avec le support de table

Lentille 5D en option de série avec le support Struktura

Caractéristiques	
Résolution de la caméra	HD 1080p (1920x1080)
Connexions	Sortie HDMI
Mise au point	Auto / manual
Dimensions	Support de table: 410 mm x 240 mm x 350 mm
	Struktura stand: Height 700 mm x Arm max reach 800 mm
Poids	2,5kg
Source d'alimentation	100/240V, 50/60Hz
Consommation d'énergie	8 Watts
Écran recommandé*	16:9 DVI & HDMI Temps de réponse: 5ms Signal: HD 1080p

* Disponible avec ou sans écran

Contactez votre représentant Vision Engineering pour des conseils sur les écrans recommandés.

Pour plus d'informations...

Vision Engineering dispose d'un réseau de bureaux de ventes et de support technique dans le monde entier. Pour plus d'informations contactez la filiale Vision Engineering ou le distributeur de votre pays. Visitez notre site web.

Vision Engineering Ltd.
(Manufacturing)
Send Road, Send,
Woking, Surrey, GU23 7ER, England
Tel: +44 (0) 1483 248300
Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.
(Commercial)
Monument House, Monument Way West,
Woking, Surrey, GU21 5EN, England
Tel: +44 (0) 1483 248300
Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Inc.
(Manufacturing & Commercial)
570 Danbury Road,
New Milford, CT 06776 USA
Tel: +1 (860) 355 3776
Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Inc.
(West Coast Commercial)
745 West Taft Avenue,
Orange, CA 92865 USA
Tel: +1 (714) 974 6966
Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.
(Central Europe)
Anton-Pendele-Str. 3,
82275 Emmering, Deutschland
Tel: +49 (0) 8141 40167-0
Email: info@visioneng.de

Vision Engineering Ltd.
(France)
ZAC de la Tremblaie, Av. de la Tremblaie
91220 Le Plessis Paté, France
Tel: +33 (0) 160 76 60 00
Email: info@visioneng.fr

Vision Engineering Ltd.
(Italia)
Via Cesare Cantù, 9
20092 Cinisello Balsamo MI, Italia
Tel: +39 02 6129 3518
Email: info@visioneng.it

Vision Engineering
(Brasil)
Email: info@visioneng.com.br

Nippon Vision Engineering
(Japan)
272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku,
Yokohama-shi, 224-0054, Japan
Tel: +81 (0) 45 935 1117
Email: info@visioneng.jp

Vision Engineering
(China)
111, International Ocean Building,
720 Pudong Avenue, Shanghai,
200120, P.R. China
Tel: +86 (0) 21 5036 7556
Email: info@visioneng.com.cn

Vision Engineering
(S.E. Asia)
Tel: +603 80700908
Email: info@visioneng.asia

Vision Engineering
(India)
Email: info@visioneng.co.in

Distributeur



Avertissement - Vision Engineering a une politique de développement continu et se réserve le droit de changer ou de mettre à jour, sans préavis, la conception, les matériaux ou les spécifications de chaque produit ainsi que le contenu de cette brochure / fiche d'information et de cesser la production ou la distribution des produits décrits.

Visitez notre site web:

www.visioneng.fr