



MICROSCOPE NUMÉRIQUE INSPEX

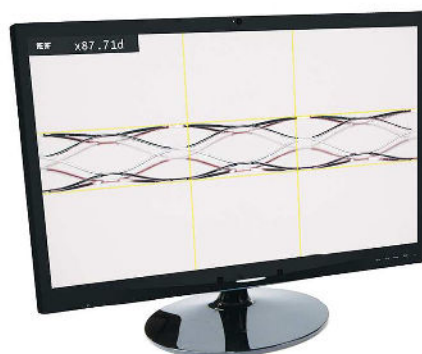
**VISUALISER
CONTRÔLER**

www.claravision.com



**CLARA
VISION**

Microscope numérique Inspex

Full HD
1080pQualité d'image
Full HDCapture d'images
sur clé USB

Inspex

Inspex est un système d'inspection par caméra haute définition offrant une qualité d'image Full HD 1080p, avec contraste, résolution et une excellente reproduction des couleurs. Sa conception polyvalente le rend compatible avec une large gamme d'options de montage.

Principales caractéristiques :

- Inspection précise et détaillée avec une superbe résolution d'image HD et une large gamme de grandissement.
- Diminution de la fatigue de l'opérateur et amélioration de l'efficacité de la production grâce à la conception ergonomique permettant à l'utilisateur de s'asseoir ou se tenir debout dans une position confortable pour soulager la fatigue du dos, du cou, et des yeux.
- Capture d'image facile, enregistrement sur clé USB

Applications:

Le microscope numérique INSPEX convient pour le contrôle qualité, le diagnostic de pannes ou la réparation de pièces dans des domaines tels que :

Automobile, Aviation, Électronique, Ingénierie, Médecine Légale, Bijoutier, Dispositifs Médicaux, Emballages et Étiquetage, Produits Pharmaceutiques et Sécurité..



Télécommandes filaires

Ecran 24"

Télécommande externe

Le clavier externe permet un accès facilité aux fonctions du système Inspex comme :

- exposition,
- mise au point,
- zoom,
- luminosité,
- capture d'image...



Pédale de contrôle



Statifs

Pied lourd avec double bras



Colonne avec étrier pour fixation sur table



Statif pour système Inspex



Colonne support pour système Inspex et son écran



Platines

Platine XY pour statif avec lumière intégrée



Platine XY



Platine ajustable en hauteur



Platine sur rotule, ajustable dans toutes les positions



Objectifs

Eclairages

Platine XY Large



Lentilles pour Inspex +3, +4, +5, +10 et lentille polarisante



Eclairage annulaire 8 spots LED



Dôme de diffusion de lumière



Pour plus d'informations : www.claravision.com

Spécifications techniques des lentilles

Objectif (Dioptrie) (mm)	Hauteur Maximum (mm)	Hauteur Minimum (mm)	Grandissement Minimum	Grandissement Maximum Optique / Numérique	Champ de vision au grandissement Minimum (mm)	Champ de vision au grandissement Maximum (mm) Optique / Numérique	Profondeur de champ Max / Min
2	500	405	1,1	29/57	X : 595 Y : 334	X : 20/10 Y : 11/5,5	176 5
3	333	280	1,3	36/71	X : 400 Y : 225	X : 14/7 Y : 8/4	120 4
4	250	205	2	50/98	X : 280 Y : 164	X : 10/5 Y : 6/3	106 1
5	200	170	2,5	62/122	X : 231 Y : 136	X : 8/4 Y : 5/2	78 0,50
10	100	85	4	121/237	X : 60 Y : 50	X : 5/2 Y : 3/1	57 0,20

* Spécifications obtenues avec un moniteur 24".

* Profondeur de champ mesurée avec des paramètres d'image optimaux.

Spécifications Techniques

Plage du zoom (avec objectif fourni)

Résolution de la caméra

Connexions Moniteur

Configuration requise

pour le moniteur

Dimensions

Poids

Puissance

Température pour utilisation

Enregistrement d'image

Objectif 5D 2.5x - 122x
HD 1080p, 1920 x 1080 à 50/60 Hz
HDMI / DVI
HD Ready ou Full HD (recommandé)
37cm x 12cm x 14cm

1.2kg
8 Watts
Stockage : -10 C to +60C
En fonction : +5C to +40C
USB 2.0 highspeed

Contenu du colis

- Inspex HD 1080p
- Alimentation
- Câble HDMI vers HDMI
- Mode d'emploi
- Câble de mise à la terre
- Clé USB (16Go)



ZA des Godets
1-4 Impasse de la noisette
BP 441 - 91370 - Verrières-le-Buisson - FRANCE

Tél : +33 (0)1.69.86.01.30
Fax : +33 (0)1.69.28.24.61

info@claravision.com
www.claravision.com