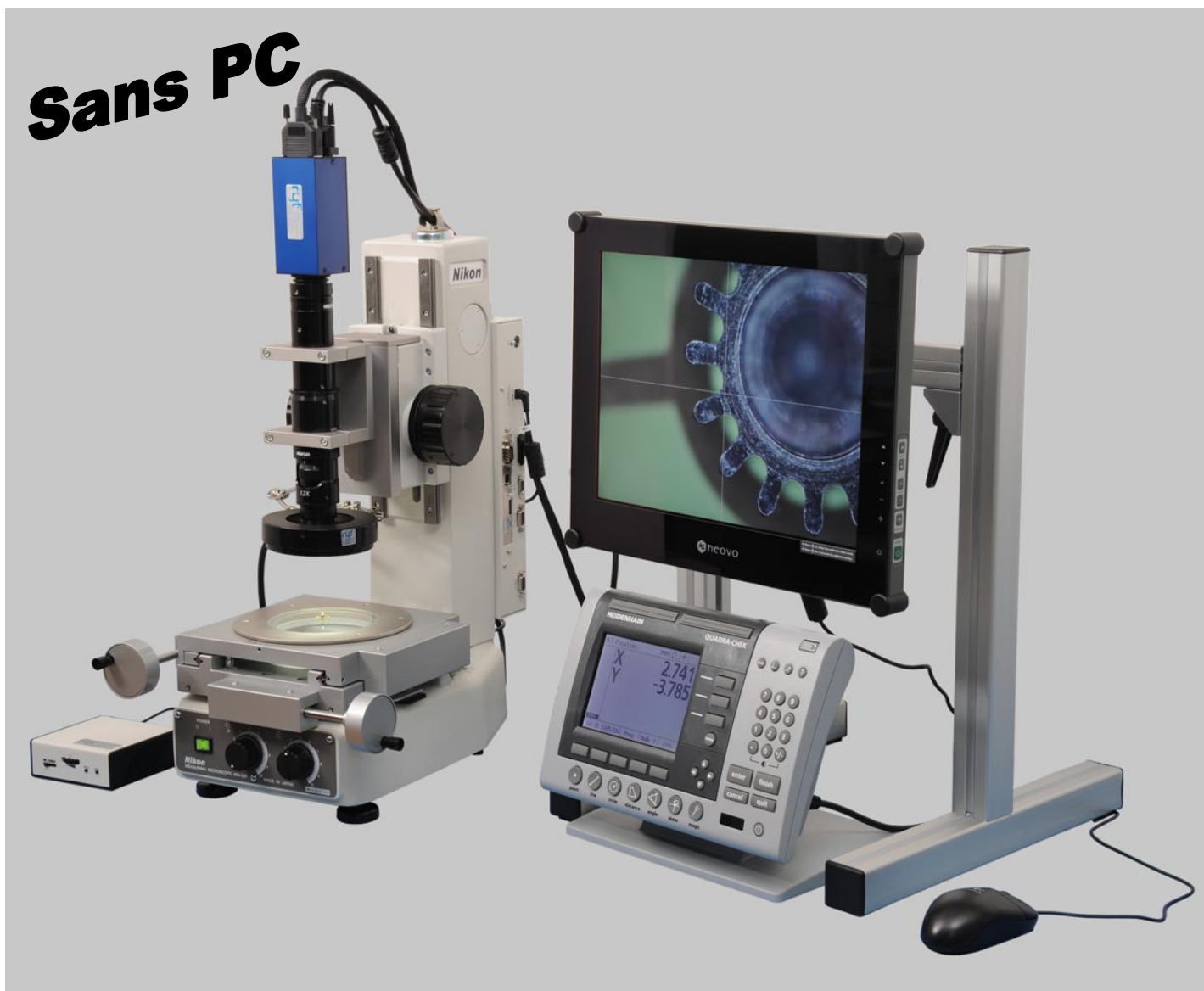


Microscope de mesure d'atelier sans oculaires, avec caméra HD / DVI & écran

Nouveauté: MM200 / MM400 avec caméra DVI ou HD :
Microscope de mesure Nikon pour le département production



Systeme sans oculaires grâce à la caméra DVI ou HD-P et écran

Microscope de mesure d'atelier sans oculaires, avec caméra HD / DVI & écran

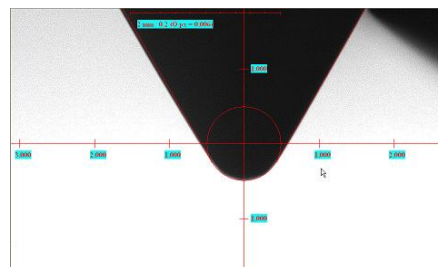


Exemple :
Système Nikon MM200, utilisation simple à un prix attractif, avec zoom 12x, caméra digitale DVI et écran 15" * sur support en alu ** (caméra DVI sans PC* avec réticule DXF), au moins 2 éclairages LED réglables. Avec affichage numérique X-Y, calculateur M2 ou comme sur l'image ci-contre, avec calculateur QC200/ND1200.**

* Avec caméra HD -P720, également disponible avec écran 6", 7" et 9"

** Ecran réglable (hauteur-largeur) ! (Également disponible avec optique fixe)

*** Espace disponible pour 24 différentes fiches DXF



La caméra digitale DVI est connectée directement à un écran PC ou à un écran vidéo (pas besoin de PC!).

- 24 différentes fiches CAD / DXF peuvent être sauvegardées.
- Les configurations du système peuvent être sauvegardées directement dans la caméra. (Ceci nécessite un calculateur avec RS-232 ainsi qu'un petit logiciel à un prix favorable semblable à notre logiciel CAD Metro !)
- Les profils peuvent être directement choisis au moyen du menu sur l'écran.
- Les fiches DXF peuvent directement être chargées et affichées.
- Ainsi tous les visualisations sont représentées à l'échelle.

Avec l'utilisation d'une souris, les réglages se font directement sur l'écran :

- Temps d'exposition
- Gain
- Exposition automatique ON/OFF
- Balance des blancs
- Résolution
- Zoom (si nécessaire)

Spécifications	Objectif zoom 6.5x	Objectif zoom 12x
Tête optique	Objectif zoom 6.5x	Objectif zoom 12x, voir l'image ci-dessus
Caméra	Caméra digitale DVI avec interface direct sur écran 15". Les réticules sont sélectionnables et librement programmables (24 fiches DXF en mémoire). Caméra HD P720 et petit écran, en option.	
Ecran	Avec caméra DVI: écran 15"	Avec caméra HD-P720: écran dès 6", 7" ou 9"
Course X-Y-Z	50mm x 50mm x 110mm jusqu'à 350mm x 400mm x 200mm, selon le modèle et l'équipement	
Précision table de mesure	2.5 + L/50 µm (avec LEC), 3 + L/50 µm (L= Longueur de mesure en mm)	
Résolution graduation	0.01/0.1(défaut)/1/10 µm	
Affichage numérique	Avec affichage numérique X-Y, calculateur M2 ou comme sur l'image ci-dessus, avec calculateur QC200/ND1200	
Charge plateau max.	2 kg jusqu'à 40 kg, garantie de précision, selon la table X-Y	
Précision d'agrandissement	0.1%	
Sources de lumière	Standard: diascope et épiscopie (LED blancs), option : NKL-12b ou NKL18 FL, éclairage annulaire ou éclairage annulaire 8-segments	
Tension d'alimentation	100 - 240 V (max. 1.8 A) / 50-60Hz	