

# BINOCULAIRE A ZOOM x 6.7 A x 50

## MODELE SPZ50PS AVEC SUPPORT UN-S100



Binoculaire / Stéréo-microscope à 45°, grossissement X 6.7 à X 50 avec champ de 34.3 mm à 3.6 mm, facteur de zoom 7.46:1. Potence universelle UN-S100 à grand débattement (564 mm max. axe potence / axe optique) avec support binoculaire à crémaillère. Distance de travail 108 mm, ajustement inter-pupillaire 52 à 75 mm, ajustement dioptries + / - 7.2 D sur chaque oculaire.

Existe en version :

- avec potence DBS-1 à double bras coulissants. (SPZ50PS + DBS-1)



- avec potence V-7C à bras articulé. (SPZ50PS + V-7C)



**Verre de Protection des Objectifs en option :**

NSCG49 (protège les objectifs des fumées de flux ...)

### Model NSCG49

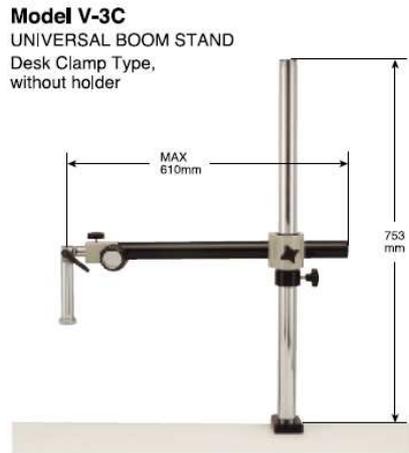
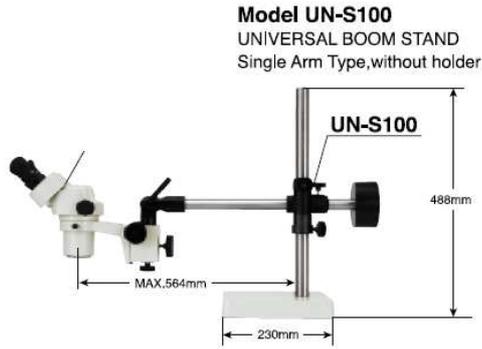
COVER GLASS  
(for protection of objectives)



**Objectifs supplémentaires en option :**

Objectif auxiliaire	Aucun	NSAL 0.5 X	NSAL 0.75 X	NSAL 1.6 X	NSAL 2 X
Grossissement	X 6.7 à X 50	X 3.35 à X 25	X 5 à X 37.5	X 10.72 à X 80	X 13.4 à X 100
Distance de travail	108 mm	240 mm	132 mm	50 mm	41 mm
Champs	34.3 à 4.6 mm	68.9 à 9.2 mm	45.7 à 6.1 mm	21.4 à 2.8 mm	17.1 à 2.3 mm

# BINOCULAIRE A ZOOM x 6.7 A x 50



## Eclairages en Option :

<b>MIC-56 :</b>	
Eclairage annulaire à LED (54), boîtier de réglage intensité lumineuse. Montage par bague adaptatrice fileté 49 mm ou direct sur canon de binoculaire diamètre env. 43 à 59 mm par 3 x vis à molette. (si verre de protection monté)	
<b>LED-60T :</b>	
Eclairage annulaire à LED Densité du flux lumineux dépend de quatre modes différents méprisant: Entièrement brillante: la régulation de lumière en 7 étapes de 2600 à 25000 lux 1 / 4 lumineuse: 800 lux 2 / 4 lumineuse: 1500 lux 3 / 4 lumineuse: 2100 lux	

# BINOCULAIRE A ZOOM x 6.7 A x 50

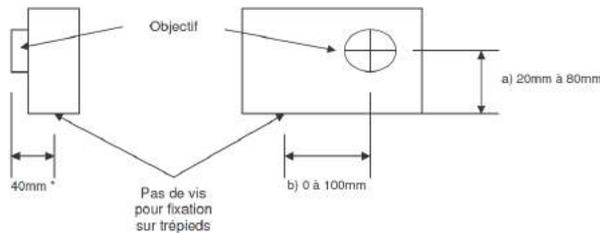
## OPTIONS POUR TRINOCULAIRES SPZT50

Les systèmes optiques CARTON SPZT50 comprennent automatiquement un tube trinoculaire et un oculaire photo. Il suffit d'ajouter :

- un adaptateur pour utiliser votre appareil photo numérique ou votre caméra,
  - une caméra avec interface USB.
- **Adaptateurs appareils photo numériques et caméras pour trinoculaires.**

### Adaptateur ADC25 pour appareil photo numérique standard :

L'adaptateur ADC25 est destiné à la fixation d'appareils photo de petite et moyenne taille afin de réaliser des prises de vue avec les trinoculaires .



\* Les cotes ci-dessus sont basées sur distance objectif / pas de vis trépieds de 40mm. Si cette distance varie, les cotes a) et b) peuvent également légèrement varier...

### Adaptateur TVA45 pour caméra C-mount :

L'option TVA45 permet d'adapter les caméras de type C-mount sur les trinoculaires.



### - **Caméra Z1014E avec interface USB pour trinoculaires**

Le modèle Z1014E est une caméra CMOS pour convertir un microscope *normal* en microscope *digital*. La caméra est livrée avec une interface USB qui permet de la relier à un PC pour obtenir une image agrandie (plus grand écran) et pour mesurer \* et sauvegarder plus facilement.

#### Caractéristiques techniques :

Taille capteur CMOS : 1/4"  
Définition : 640x480 (310K pixels)  
Sortie digitale : 10 bit  
Image/sec : 30f/s (VGA)  
Luminosité mini : 1.2Lux  
Interface : USB1.1 (compatible USB2.0)  
Image : 320x240, 640x480  
Scan : progressif  
Puissance : 0.75W

#### Accessoires inclus :

Logiciel de mesure C-IMAGE

#### Informatique :

Compatible Windows 2000 / XP



### **Trinoculaire SPZT50PS + UN-S100+ LED-60T + Z1014E**

\* Le kit Z1014E comporte également un logiciel de mesure "C-IMAGE".

**DAVUM**  
**TMC**

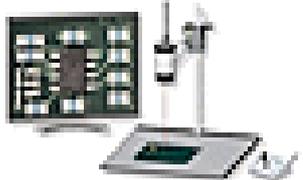
**ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES ET AÉRONAUTIQUES**

30, rue du Bois Moussay - 93240 STAINS - FRANCE

Tél. : 01 48 36 84 01 - Fax : 01 48 36 14 62

info@davumtmc.com - www.davumtmc.com

# BINOCULAIRE A ZOOM x 6.7 A x 50

<b>VISION ENGINEERING</b>		<b>Contrôle optique</b>	
<b>OPTILIA</b>		<b>Système d'inspection optique flexible haute définition</b>	
<b>WALDMANN</b>		<b>Eclairage Lampe loupe</b>	
<b>FOCAL SPOT</b>		<b>Système d'inspection à rayon X</b>	
<b>LUXO</b>		<b>Eclairages</b>	

