

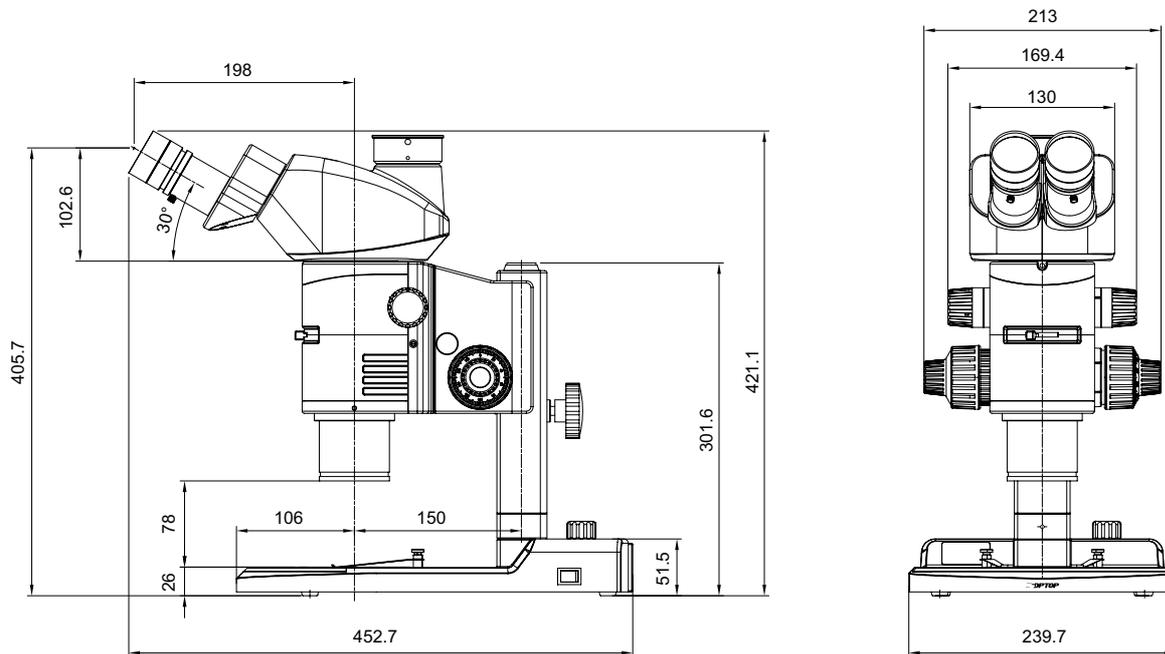


- Stéréo-microscope parallèle
- Oculaires plan à large champ de vision
- Objectif Apochromatique
- Diaphragme d'ouverture réglable
- Zoom ratio : 12,5:1
- Plage de grossissement standard : 0,8~10x
- Click-stop débrayable
- Oculaire orientables verticalement 5~45°
- Ecart inter-pupillaire réglable
- Réglage dioptrique sur chaque oculaire
- Mise au point Macro / Micro
- Eclairage transmis réglable en intensité
- Eclairage réglable en température de couleur
- Affichage LCD des réglages lumineux
- Sortie trinoculaire 0:100

Le stéréo-microscope trinoculaire **PRO-1200** a été spécialement conçu pour les professionnels les plus exigeants, qu'ils évoluent dans le domaine de la recherche ou celui de l'industrie. Basé sur une architecture parallèle, cette loupe binoculaire est équipée d'un objectif apochromatique et d'oculaires plans qui vous offriront des images de haute définition au rendu des couleurs excellent. Son système de zoom de ratio 12,5:1 permet d'aller d'un grossissement de 8x jusqu'à 100x en standard. Ce balayage de la plage de grossissement peut se faire par paliers ou de façon continue grâce à un système « click-stop » débrayable. La mise au point est rendue simple et rapide par ses molettes « macro/micro ». Il est de plus possible de faire varier la profondeur de champ en jouant sur l'état du diaphragme d'ouverture. Sa tête ergonomique a été conçue pour une utilisation confortable sur de longues durées : les oculaires sont orientables de 5° à 45° verticalement et il est possible de régler l'écart inter-pupillaire ainsi que l'ajustement dioptrique de chaque oculaire. Outre le fait de pouvoir recevoir un éclairage annulaire au niveau de l'objectif, la loupe binoculaire PRO-1200 est équipé, dans son pied, d'un éclairage transmis réglable tant au niveau de l'intensité que de la température de couleur. Il est facile de garder une trace numérique des observations effectuées grâce la sortie trinoculaire située au sommet de la tête optique permettant le montage d'une caméra digital au standard.

PRO-1200

Tête optique	Inclinaison verticale	4° ~ 45°
	Sortie Trinoculaire	Oui
	Ecart inter-pupillaire	50 ~ 76 mm
	Bascule trinoculaire	0% / 100%
	Projectif trinoculaire	0,5 x, Monture C (Options : 1x, 0.65x, 0.3x)
Oculaires	Grossissement	10x (Options : 15x, 20x)
	Plage	23 mm (Options : 16mm, 12.5mm)
	Dégagement	Haut
	Ajustement dioptrique	Sur chaque oculaire
Bloc zoom	Ratio	12.5 : 1
	Grossissement	0.8x ~ 10x
	Click stop	0.8x, 1x, 1.5x, 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 8x, 10x (débrayable)
	Diaphragme d'ouverture	Réglable (profondeur de champ)
Bloc mise au point	Mise au point macro	Course : 50 mm
	Mise au point micro	Précision : 0.002 mm
Objectif	Grossissement	1x (Option : 2x)
	Distance de travail	78 mm (Option 2x : 20 mm)
	Compatible éclairage annulaire	oui
Statif	Eclairage	LED, 5W, intensité réglable
	Température de couleur	3200K ~ 5600K
	Affichage	Intensité & Température



Objectif	Oculaire 10x / 23 mm		Oculaire 15x / 16 mm		Oculaire 20x / 12.5 mm	
	Grossiss.	Champ	Grossiss.	Champ	Grossiss.	Champ
1x	8x	28.75 mm	12x	13.3 mm	16x	7.8 mm
	100x	2.3 mm	150x	1.06 mm	200x	0.6 mm
2x	16x	14.3 mm	24x	6.7 mm	32x	3.9 mm
	200x	1.11 mm	300x	0.53 mm	400x	0.31 mm