



Guide stéréomicroscopes

1 stéréomicroscopes enseignement :

gammes sélectionnées pour leurs qualités didactiques et le grand choix d'accessoires

2 stéréomicroscopes de laboratoire (sans zoom) :

pour les analyses de routine en laboratoire, pour la recherche, qualité optique supérieure, qualité d'éclairage supérieure

3 stéréomicroscopes zoom :

fonction zoom : grossissement progressif, pour les analyses de routine en laboratoire, pour la recherche, qualité optique supérieure, qualité d'éclairage supérieure

4 stéréomicroscopes zoom modulaires :

nombreuses combinaisons possibles, sélection de la tête (binoculaire ou trinoculaire) et sélection du statif

5 stéréomicroscopes zoom vidéo :

caméra USB directement intégrée dans le troisième tube

6 stéréomicroscopes haute définition :

le stéréomicroscope équipé d'objectifs zoom plan, permet d'assurer une qualité optique équivalente à celle d'un microscope

grossissement nominal		grossissement max. (option)		binoculaire	trinoculaire (option)	éclairage	gammes	page
1 stéréomicroscopes enseignement								
20 x	60 x	●●				externe (option)	XE1210	
20 x	60 x	●●				incident	XE1220	
20 x	60 x	●●				incident / transparent	XE1240	
30 x	60 x	●●				incident / transparent	XE1250 / XE1270	
40 x	60 x	●●				incident / transparent	XE1260 / XE1280	
20 x	70 x	●●				incident	XE400	
2 stéréomicroscopes de laboratoire (sans zoom)								
10 x		●●				incident / transparent	XE5000	
20 x		●●	●●●			incident / transparent	XE5001	
30 x		●●	●●●			incident / transparent	XE5003	
40 x		●●	●●●			incident / transparent	XE5005	
3 stéréomicroscopes de laboratoire zoom								
40 x	80 x	●●				incident / transparent	XE700	
45 x	90 x	●●	●●●			incident / transparent	XE5100	
45 x	90 x	●●	●●●			externe (option)	XE5120	
45 x		●●	●●●			externe (option)	XE4301	
45 x	225 x	●●	●●●			externe (option)	XE4010	
45 x	225 x	●●	●●●			incident / transparent	XE4050	
45 x		●●	●●●			externe (option)	XE5200 / XE5250	
45 x		●●	●●●			incident	XE5210	
45 x		●●	●●●			incident / transparent	XE5220	
4 stéréomicroscopes zoom modulaires								
25 x		●●	●●●			incident / transparent	XE5012	
45 x		●●	●●●			incident / transparent	XE5007	
5 stéréomicroscope zoom vidéo								
45 x		●●	●●●			incident / transparent	XE5140	
6 stéréomicroscope haute résolution								
300 x	300 x	●●				incident / transparent	XE2900	

Guide microscopes



- 1 microscopes de mesure :**
oculaire micrométrique, permet des mesures de grandeur à 0,1 mm près
- 2 microscopes découverte :**
introduction à la microscopie, appareils simples, maniables et économiques
- 3 microscopes enseignement et routine :**
appareils performants et économiques, conviennent pour de nombreuses applications, enseignement, routine, recherche etc.
- 4 microscopes de recherche :**
objectifs achromatiques, semi-plan ou plan, modèles avec système optique correction à l'infini (IOS) et objectifs à contraste de phase
- 5 microscopes inversés :**
observation de préparations qui ne peuvent être taillées en coupe (microtome), objectifs achromatiques, semi-plan ou plan, modèles avec système optique correction à l'infini (IOS), contraste de phase et microscopes métallographiques
- 6 microscopes métallographiques, polarisation, amiante :**
modèles spécialement adaptés pour la métallurgie, ou pour le dosage de l'amiante
- 7 microscopes épifluorescence :**
modèles avec fluorescence passant au travers de l'objectif
- 8 microscopes vidéo avec caméra USB intégrée dans la tête**

gross.	tête			éclairage			objectifs			gamme	page			
	monoculaire	binoculaire	trinoculaire	tungstène (Tung)	halogène (Hal)	LED / fluo (LED)	vapeur de mercure (Hg)	correction à l'infini (IOS)	contraste de phase (CPh)	polarisation (Pol)	métallographique (Métal)	fluorescence (Fluo)		
1 microscopes de mesure														
100 x	●			Tung									XE5400	
45 x	●			Tung									XE5410	
2 microscopes découverte														
40 x	●												XE7040	
900 x	●												XE1440	
400 x	●			Tung	Hal	LED							XE1690	
400 x	●					LED							XE7150	
3 microscopes enseignement et routine														
400 x	●			Tung	Hal								XE1700	
600 x	●			Tung									XE1110	
1000 x	●	●●				LED							XE1800	
400 x	●				Hal	LED							XE6400	
1000 x	●				Hal								XE6470	
400 x	●			Tung	Hal	LED							XE6500	
1000 x	●	●●			Hal								XE6560	
1000 x	●	●●●●				LED							XE9050	
4 microscopes de recherche														
1000 x		●●●●				LED		IOS	CPh				XE9100	
1000 x	●	●●●●			Hal	LED		IOS	CPh				XE8115	
1000 x		●●●●			Hal	LED		IOS					MV1100	
1000 x		●●●●			Hal	LED			CPh				XE501	
1000 x		●●●●			Hal			IOS	CPh				XE601	
1000 x		●●●●							CPh				XE2000	
1000 x		●●●●							CPh				XE5300	
5 microscopes inversés														
400 x			●●●●		Hal			IOS	CPh				XE2700	
400 x		●●●●	●●●●		Hal				CPh				XE2100	
500 x			●●●●		Hal			IOS		Pol	Métal		XE9230	
400 x					Hal	Hg		IOS	CPh			Fluo	XE9540	
6 microscopes métallurgie, polarisation, amiante														
400 x		●●●●	●●●●		Hal			IOS	CPh	Pol	Métal		XE2800	
800 x			●●●●		Hal	LED		IOS		Pol	Métal		XE9200	
400 x	●				Hal					Pol			XE9300	
630 x			●●●●			LED				Pol			XE9310	
600 x			●●●●		Hal			IOS		Pol			XE9320	
7 microscopes épifluorescence														
2000 x			●●●●		Hal	LED	Hg	IOS				Fluo	XE9500	
8 microscopes vidéo														
100 x	●					LED							XE9430	
1000 x	●	●●●●				LED		IOS					XE9405	