



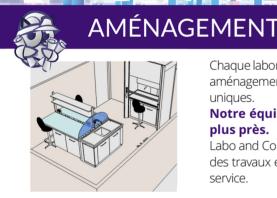
solutions Techniques & SERVICES pour laboratoires & industries

PLUS DE 35 COLLABORATEURS • 20 ANS D'EXPÉRIENCE • UNE COUVERTURE NATIONAL F

De l'équipement ET du service!







Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours

Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de



DISTRIBUTION

Labo and Co propose des miliers de références d'équipement, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service. Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.

Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec les plus grandes marques vous garantissent une qualité sans faille.





SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- **RÉPARATION & ENTRETIEN**
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer. Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS







1.3 2020



Trinocular brightfield microscope, 1000x, IOS N-PLAN objectives

Observation Method - Transmitted Light	Brightfield	Yes
	Phase contrast (Positive type)	As optional
	Darkfield	As optional
	Simple polarized light	As optional
Main Body	Туре	Upright
	Construction material	Aluminum die-cast
	Trasportation handle	Yes
Head	Type	Trinocular (Siedentopf)
	Split ratio	50/50
	Inclination	30°
	360° rotating	Yes
	Interpupillary distance (mm)	48-75
	Dioptric adjustement	On left tube
	Fixing screw for eyepieces	Yes
	Tube inner diameter (mm)	23
Eyepieces	Field number (mm)	20
	Magnification	10x
	Pointer	As optional
	Micrometric scale	As optional
	Diameter of micrometer glass (mm)	21
	High eyepoint (for glass wearers)	Yes
	Rubber cup	Yes
Nacaniana	Positions	O. data and a
Nosepiece	Reversed	Quintuple Yes
	Bi-directional	
		Yes
	Rotation on ball bearings	Yes
	Objective thread	RMS
Objectives	Optical system	∞
	Anti-fungus treatment	Yes
	Parfocal distance (mm)	45
	Standard magnifications	40x-1000x
	Type	IOS N-PLAN
	Typo	4x/0.10, W.D. 16.8 mm
		10x/0.25, W.D. 5.8 mm
		40x/0.65, W.D. 0.43 mm
		100x/1.25 (Oil/Water), W.D. 0.13 mm
		100% 1.23 (Sill vvalet), vv.D. 0.13 mm
Stage	Туре	Double layer
	Dimensions (mm)	233x147
	Moving mechanism	Rackless
	Moving range (mm)	78x54
	Material	Anti-scratch painting
	Specimen holder	Yes
	Slide number	2
	X-Y Vernier scale	Yes
	Vernier scale accuracy (mm)	0.1
	Transfer additional (IIIII)	O. 1

Condenser - Single	Туре	Abbe
Position	Removable	Yes
	Numerical aperture (N.A.)	1.25
	Magnification scale for simplified positioning	Yes
		Iris
	Diaphragms Centrable	Yes
	Focusable	
	rocusable	By rack and pinion
Focusing System	Туре	Coaxial coarse & fine
rocusing System	Coarse total travel (mm)	25
	Fine total travel (per single rotation) (mm)	0.2
	Fine graduations	100
	Fine resolution (µm)	2
	Upper stop to prevent contact	Yes
	Adjustable tension	Yes
	•	Yes
	Flat knob for ergonomy	res
Transmitted	Kohler illumination	Fixed (full as optional)
Illumination	Type	X-LED
mammation		X-LED3
	X-LED type	3.6
	Light source power (W) Brightness control	Manual
	_	> 65,000
	Lifetime (hours)	•
	Temperature (K)	6,300 6
	Max. required power (W)	6
Power Supply for	Туре	External
Transmitted	Microscope connector	Jack, 2.1 mm
Illumination	·	
	Power plug type Input voltage	Multi-plug (EU, UK, US) 100/240 Vac, 50/60 Hz
	Output voltage	6 Vdc 2.5 A
	Output voltage	6 VdC 2.5 A
Accessories Included	Dust cover	Yes
Accessories included	Immersion oil (10ml)	Yes
	Tension adjustment tool	Yes
	Allen wrench	Yes
	User Manual	Digital version (downloadable)
	Osei Maridai	Digital version (downloadable)
Additional Information		Heating stage (as optional).
Additional information		External rechargeable battery pack (as optional).
Product Dimensions	Height (mm)	405
	Width (mm)	235
	Depth (mm)	370
Product Weight	(kg)	7.5