

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

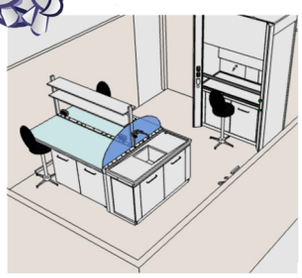
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

- PLUS DE 35 COLLABORATEURS
- 20 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE

De l'équipement ET du service !



AMÉNAGEMENT



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 uniques.

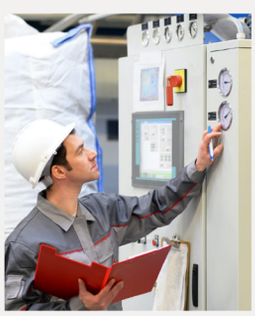
Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

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 service.

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 l**es 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

+33 1 45 98 74 80 @ contact@laboandco.com www.laboandco.com



Monocular microscope, 400x,
HC objectives

Observation Method - Transmitted Light	Brightfield	Yes
	Simple polarized light	As optional
Main Body	Type	Upright
	Construction material	Aluminum die-cast
Head	Type	Monocular
	Inclination	30°
	360° rotating	Yes
	Fixing screw for eyepieces	Yes
	Tube inner diameter (mm)	23
Eyepieces	Field number (mm)	18
	Magnification	10x
	High eyepoint (for glass wearers)	Yes
	Pointer	As optional
	Micrometric scale	As optional
	Diameter of micrometer glass (mm)	20
Nosepiece	Positions	Quadruple
	Bi-directional	Yes
	Rotation on ball bearings	Yes
	Objective thread	RMS
Objectives	Optical system	160
	Anti-fungus treatment	Yes
	Parfocal distance (mm)	45
	Standard magnifications	40x-400x
	Type	HC
	Objectives included	4x/0.10, W.D. 18 mm
		10x/0.25, W.D. 7 mm
		40x/0.65, W.D. 0.53 mm
Stage	Type	Fixed
	Dimensions (mm)	130x120
	Moving mechanism	As optional
	Material	Anti-scratch painting
	Specimen clips	Yes
	Slide number	1
Condenser - Single Position	Type	Fixed
	Numerical aperture (N.A.)	0.65
	Diaphragms	Iris
	Centrable	Pre-centered

Focusing System	Type	Coaxial coarse & fine
	Coarse total travel (mm)	16
	Fine total travel (per single rotation) (mm)	0.4
	Fine graduations	100
	Fine resolution (µm)	4
	Upper stop to prevent contact	Yes
	Adjustable tension	Yes
Transmitted Illumination	Type	X-LED
	X-LED type	X-LED1
	Light source power (W)	1
	Brightness control	Manual
	Lifetime (hours)	> 65,000
	Temperature (K)	6,300
	Max. required power (W)	1.5
Power Supply for Transmitted Illumination	Type	External
	Microscope connector	Jack, 2.1 mm
	Power plug type	Multi-plug (EU, UK, US)
	Input voltage	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Output voltage	5 Vdc 500 mA
Accessories Included	Dust cover	Yes
	Tension adjustment tool	Yes
	User Manual	Digital version (downloadable)
Additional Information		Mirror for transmitted light (as optional)
Product Dimensions	Height (mm)	350
	Width (mm)	170
	Depth (mm)	320
Product Weight	(kg)	4