

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

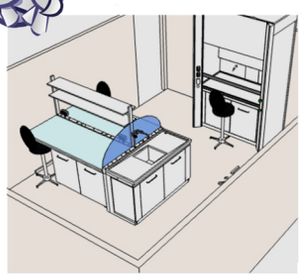
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS
- 25 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



Microscope numérique SFX avec zoom et écran 9", 8x 54x, éclairage LED incident et transmis

Méthode d'observation - Lumière transmise	Champ clair	Oui
Méthode d'observation - Lumière incidente	Champ clair	Oui
Objectif	Traitement antifongique	Oui
	Type d'objectif	Achromatique
	Type zoom	Parfocal achromatique
	Distance de travail (mm)	100
	Grossissements standards	0.7x-4.5x
	Ratio de zoom	6.43
	Grossissement total sur écran	8x-54x
	Champ de vision (grossissement minimum) (mm)	17.5x10
	Champ de vision (grossissement maximum) (mm)	4.7x2.5
	Résolution de l'objectif	60 lp/mm @ 0.7x 240 lp/mm @ 4.5x
Système de mise au point	Type	Grossier
	Course totale grossière (mm)	41
Support	Type	Bras fixe de précision
	Poignée	Oui
Platine	Plaque de diffusion givrée pour illumination transmise	Oui, diamètre 60 mm
	Plaque de contraste noir/blanc pour illumination incidente	Oui, diamètre 60 mm
	Pinces à spécimen	Oui
Éclairage transmis	Type	LED
	Puissance de la source lumineuse (W)	1
	Réglage de la luminosité	Écran tactile
	Durée de vie (heures)	> 65 000
	Température (K)	6 300
	Puissance max. requise (W)	1,5
Éclairage incident	Type	LED
	Annulaire	Oui
	N° de LED	21
	Puissance de la source lumineuse (W)	1

	Réglage de la luminosité	Écran tactile
	Durée de vie (heures)	> 65 000
	Température (K)	6 300
	Puissance max. requise (W)	1,5
Alimentation pour éclairage	Type	Externe
	Connecteur microscope	Jack, 2,1 mm
	Type de prise électrique	Multi-prise (EU, UK, US)
	Tension d'entrée	100/240 Vca, 50/60 Hz
	Tension de sortie	12 Vcc 2 A
	Voyant LED	Oui
Accessoires inclus	Cache anti-poussière	Oui
	Manuel d'utilisateur	Version numérique (téléchargeable)
	Carte SD	Oui
	Lame de calibration	Oui
Informations supplémentaires	Hauteur maximale de l'échantillon (mm)	35
Dimensions du produit	Hauteur totale (mm)	445
	Largeur totale (mm)	225
	Hauteur de la base (mm)	45
	Largeur de la base (mm)	183
	Profondeur de la base (mm)	205
Poids du produit	(kg)	2
Tête numérique	Résolution (MP)	5
	Type de capteur	CMOS
	Taille du capteur	1/2,8"
	Format du capteur	4/3
	Taille complète de l'image	2592x1944
	Taille des pixels (µm)	2,0x2,0
	Taux de rafraîchissement	60 ips (2592x1944)
	Rapport S/B (dB)	>65
	Temps d'exposition (s)	1 ms - 1 sec
	Moniteur	9"
	Résolution du moniteur	1024x600
	Type USB	2,0
	Logiciel	Intégré
	Spécifications du logiciel intégré	
Général	Archivage	Oui
	Menu multilingue	Oui
	Langues disponibles	
	Chinois	Oui
	Anglais	Oui
	Japonais	Oui
	Espagnol	Oui
Acquisition d'image	Enregistrement vidéo	Oui
	Support de stockage	Carte SD
	Exposition automatique continue	Oui
	Exposition manuelle	Oui
	Acquisition couleur	Oui
	Acquisition en niveaux de gris	Oui
	Balance des blancs	Auto/Manuel
	Amélioration de l'image	Oui

	Zoom avant	Oui
	Zoom arrière	Oui
	Comparaison d'images	Oui
	Parcourir les images et vidéos	Oui
	Geler l'image	Oui
	Retournement horizontal	Oui
	Retournement vertical	Oui

Traitement d'image	HDR (Plage Dynamique Élevée)	Oui
	Viseur	Oui
	Superposition de texte	Oui

Mesures	Mesure en direct	Oui
	Mesure d'image fixe	Oui
	Sélectionner l'unité de mesure	Oui
	Mesures disponibles	
	Ligne	Oui
	Angle	Oui
	Lignes parallèles	Oui
	Rectangle	Oui
	Cercle	Oui
	Courbe	Oui
	Arc	Oui
	Polygone	Oui