#N°1 français du service pour les laboratoires

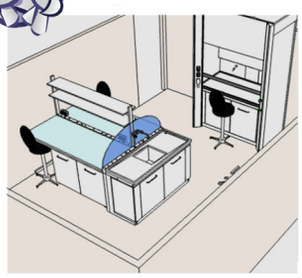
LABO AND CO

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

KERN **OIV 345**

Le microscope vidéo accessible et facile d’utilisation avec un rendu d'image brillant

Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Vidéomicroscope
Famille de produits	OIV-3

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	12"
Écran résolution	1920×1080 HD
Langues de l‘interface utilisateur	Allemand Anglais Français Espagnol Italien Russe

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	320×260×450 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	275×170×12 mm
Matériau boîtier de l‘écran	plastique
Système optique	Axial
Tube type	Écran
Procédé de contraste	Champ clair

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	S-Viewer (OXM 904) Logiciel caméra intégré
Fonctions logicielles caméra	Prise de photos Enregistrement de vidéos Traitement d'image/ documentation Mesures
Systèmes d‘exploitation supportés	Win 7 Win 8 Win 10 Win 11
Mémoire - taille totale	32 GB
Configuration requise CPU	Intel Core i3 ou supérieur AMD Ryzen 5 ou supérieur
Configuration requise RAM	8 GB ou plus
Configuration requise mémoire SSD	SSD de 128 GB ou plus
Configuration requise carte graphique	NVIDIA GeForce RTX 3060 AMD Radeon RX 6600
Configuration requise écran	20" HD ou plus
Configuration requise fréquence d'horloge	à partir de 2,8 GHz

Interface

Interfaces	USB 2.0 HDMI MicroSD card slot

Objectifs

Objectifs magnification	0,7x - 4,5x

Éclairage

Intensité d‘éclairage	Éclairage incident
Type d'éclairage lumière incidente	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident

Mise au point

Champ visuel [Min]	2,5 mm
Champ visuel [Max]	16 mm
Zoom [Min]	0,7x
Zoom [Max]	4,5x
Hauteur de l‘échantillon [Max]	110 mm
Distance de travail	100 mm
Rapport de grossissement	6,4:1
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique

Support pour microscope stéréo

Type de support	mécanique
Hauteur de la colonne	330 mm

KERN **OIV 345**

Le microscope vidéo accessible et facile d’utilisation avec un rendu d'image brillant

Caméra

Caméra type	caméra tablette intégrée
Caméra - Résolution	5 MP
Caméra - Type de capteur	Sony CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,8"
Caméra - Framerate	60 fps
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d’alimentation type	Bloc d'alimentation de table (séparable)
Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Longueur du câble d'alimentation électrique	2,5 m
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	12 V, 2000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Intérieure positive, extérieur négative

Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Homologation

Sigle CE	✓

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	420×390×250 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,4 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d’expédition	8,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761478985
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD