

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

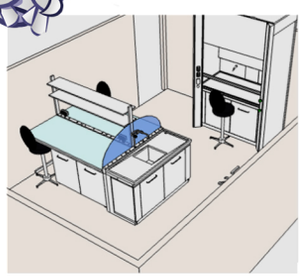
SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

- 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.

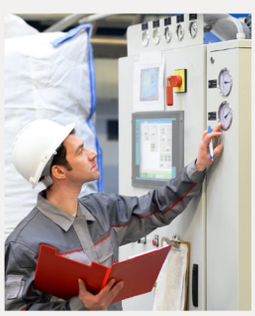
Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

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



USB 2.0 C-mount and Eyepiece Microscope Camera

General specifications	USB output	Yes
	C-Mount	Yes
	Dimensions (mm)	58 x 58 x 36.4
	Weight (kg)	0.18
Sensor	Camera resolution (n° of pixels: W x H)	2592x1944
	Color / Monochrome	Color
	Sensor Size	1/2.5"
	Sensor Technology	CMOS
	Sensor Type	APTINA CMOS
	Image Format	4/3
	Pixel Size (μm)	2.2x2.2
	Acquisition technology	Rolling shutter
	Sensitivity	0.53 V/lux-second
	Signal/Noise Ratio (DB)	40.5
	Dynamic range (DB)	66.5
	ADC conversion	8 Bit
	Color Depth	1, 4, 8, 24 Bit
	Exposure time	0.294 msec - 2 sec
	Binning	1x1; 2x2; 4x4
	IR filter	Yes
	IR filter range (nm)	380-650 (IR CUT)
USB	PC Camera resolution (MP)	5.1
	USB standard	USB2.0
	Frame rate full resolution (fps)	7@2592x1944
	Frame rate other resolution (fps)	27@128x960; 90@640x480
Camera Power Supply	Connector	USB
	Output voltage	PC USB
Camera accessories	Optical adapter (for 23mm eyepiece tube)	0.5x
	Adapter ring	Yes
	Diameter of adapter ring (mm)	30
	Diameter of adapter ring (mm)	30.5
	Calibration slide	Yes
	USB cable (1.8m)	Yes

Environment	Working Temperature	-10°C up to +50°C
	Storage Temperature	-20°C up to +60°C
	Relative Humidity	30% to 80%
	Storage Humidity	10% to 60%

Operating System	OS	Windows 7
	OS	Windows 8
	OS	Windows 10 (32Bit)
	OS	Windows 10 (64Bit)
	OS	Osx (MAC Osx) starting from 10.7.5
	OS	Linux

Available Software	PC SW	PROVIEW
	PC SW	LITEVIEW

PC requirements	PC	CPU: Intel Core2 - 2.8GHz or higher
	PC	RAM: 2GB or more
	PC	USB 2.0