

#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 milliers 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

+33 1 45 98 74 80

@ contact@laboandco.com

www.laboandco.com

BioPlus 930



BioPlus 930

Les armoires **BioPlus 930**, fabriquées au Danemark, sont spécialement conçues pour répondre aux exigences des nouvelles réglementations.

Les armoires bénéficient d'une technologie frigorifique permettant d'obtenir une température homogène et stable dans tout l'espace de stockage.

Alarmes de températures visuelles et sonores, alarme porte ouverte ou entrebâillée, historiques alarmes températures avec la durée et niveau de température maximum atteint.

- Sonde de température additionnelle placée dans l'espace de stockage pour affichage de la température et le pilotage des alarmes
- Porte vitrée ou porte pleine, éclairage et fermeture à clef.
- Très silencieux.



Le BioPlus 930 est proposé en réfrigérateur ou en congélateur soit avec une finition blanche soit en acier inoxydable.

Pour les réfrigérateurs, comme pour les congélateurs, ils sont proposés avec système de fermeture automatique.

Seul le réfrigérateur est disponible avec la porte vitrée.



II 3G Ex nA nC nL IIB T2 Gc

Biostorage
you can
depend on

Version 03. Valide à partir du 19.10.20



BioPlus 930

Régulateur MPC BioLine

Le module MPC est spécialement conçu pour les utilisateurs des armoires de stockage Bioline. Parmi ses nombreux avantages, il y a les alarmes sonores pour la température/la porte et un contact sec pour le report d'alarmes à distance. Le clavier peut être verrouillé.



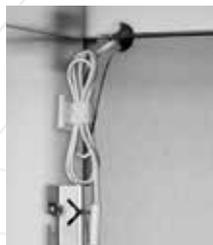
Passage de sondes

Passage de sondes facile de 24,5 mm pour surveillance externe de la température.



Sonde-E

Sonde additionnelle placée dans un flacon de référence pilotant l'afficheur et les alarmes.



Grilles, plateaux et tiroirs

Une vaste gamme d'aménagement intérieur est disponible. Les spécifications de l'aménagement de l'intérieur peuvent être personnalisés. PS. La configuration standard BioLine est sans grilles, plateaux et tiroirs.



Roues et pieds

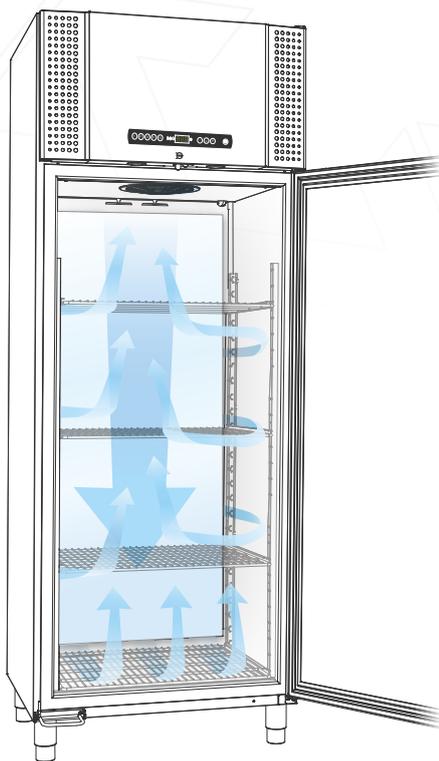
Revêtement intérieur en inox

Des roues, des pieds ou la possibilité d'un montage sur socle sont proposés sans coûts additionnels pour les armoires de la série BioLine. Les rails sur les parois sont aussi fabriqués en acier inoxydable.



ATEX

Tous les modèles BioPlus sont conformes à la réglementation ATEX Cat.3 Zone2. Intérieur comme extérieur ce qui permet de les installer dans des lieux pouvant présenter une atmosphère gazeuse explosive.



DISTRIBUTION DE L'AIR

Le système Gram BioLine exceptionnel de distribution d'air assure que la température à l'intérieur de l'armoire reste stable même dans des conditions extrêmes d'utilisation tout en consommant un minimum d'énergie.

Spécifications techniques	BioPlus ER930	BioPlus RF930
Plage de température	+20/-2 °C	-25°/-5°C
Plage de température ambiante	Porte pleine +10/+43 °C; porte vitrée (ER) 10/38 °C	
Régulateur	Régulateur électronique avec sonde additionnelle-E, alarmes sonores/visuelles de porte et de températures. Enregistrement des alarmes températures haute/basse. Report de défauts sur contact sec. Fonction ajustement de l'offset des sondes.	
Matériaux à l'intérieur	Inox	
Matériaux à l'extérieur	Blanc ou inox	
Dimensions (L x P x H)	780 x 1045 x 2025/2275	
Volume brut	930 litres/32.8	
Volume net	702 litres/30.0	
Poids net	Poids net sans emballage et sans accessoire optionnel: 165 kg	
Modules pour grilles/plateaux et tiroirs	Grilles/plateaux 27	
Isolation	60 mm polyuréthane expansé avec du cyclopentane, sans HFC	
Coefficient K	Porte vitrée 0.4563 W/m²K	Porte pleine 0.3137 W/m²K
Fluide frigorigène	R290 / R134a	
Co ₂ e	R134a: 572	-
Puissance frigorifique à -10 °C	R290 389 watt; R134a 314 watt	-
Puissance frigorifique à -25 °C	-	R290 627 watt
Consommation d'énergie	2,10 kWh/24h	6,12 kWh/24h
Niveau sonore	48,5 db(A)	49,5 db(A)
Partie inférieure	Pieds	
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz	
Diffusion d'air	Système de distribution ventilé de Gram BioLine	
Système de dégivrage	Dégivrage intelligent avec évaporation automatique des condensats	

* Disponible avec une hauteur inférieure à 2000 mm