

#N°1 français du service pour les laboratoires



SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES
pour **laboratoires
& industries**

NOTRE ÉQUIPE EST COMPOSÉE D'EXPERTS, DE PASSIONNÉS, DE TECHNICIENS, EN CONSTANTE FORMATION.

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS
- PLUS DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE



Retrouvez
tous nos équipements
et services sur

WWW.LABOANDCO.COM

DES CONSEILS POUR CHAQUE VENTE & 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

DES INTERVENTIONS SÉCURISÉES ET CERTIFIÉES

Une réactivité essentielle

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.

Des techniciens pleinement habilités

Nos équipes disposent des habilitations requises : manipulation des fluides frigorigènes, habilitations électriques, risques chimiques, etc... Pour des interventions conformes et sécurisées.

Une offre complète et flexible

Notre large éventail de services nous permet de répondre à toutes vos problématiques, qu'il s'agisse d'un besoin ponctuel ou récurrent.

Vos essais externalisés sont effectués dans notre propre laboratoire par nos équipes spécialisées

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN (ÉLECTRIQUE, MÉCANIQUE ET FROID)
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS



CERTIFICATIONS

Labo and Co est **certifié pour garantir à ses clients des prestations fiables, traçables et conformes aux normes** les plus exigeantes du secteur du laboratoire et de l'industrie.

- **Certification ISO 9001** – Qualité et fiabilité de nos services
- **Certification CEFRI n°1616E** – Interventions en zones réglementées



Découvrez la Location Longue Durée

Une solution flexible et sécurisante pour équiper votre laboratoire en toute sérénité : Mise en service, maintenance, SAV, extensions de garanties, la solution clé en main !



@ contact@laboandco.com

🏠 www.laboandco.com

☎ +33 1 45 98 74 80

GZ-416

Low Speed Centrifuge

IVDR Certified Low Speed Centrifuge for Clinical Use



Bio



Features

- Compact, low speed centrifuges with 32 x blood tube capacity for fractionation of blood samples.
- 12 x 15 mL and 8 x 50 mL capacity for simple precipitation of biological samples and cell culture.
- Bio-Safe buckets ensure safe centrifugation of hazardous samples.
- A separate button for "Soft" start/stop function to achieve very gentle acceleration and deceleration.
- Furnished with unique air flow design and anti-vibration structure to minimize heat and noise.
- CE IVDR version.

Technical Specifications

Max. RPM/PCF for Fixed Angle	4,000 rpm / 2,700 xg
Max. RPM/PCF for Swing-out	4,000 rpm / 2,826 xg
Max. Capacity for Fixed Angle	16 x 15 mL, 10 x 50 mL
Max. Capacity for Swing-out	4 x 100 mL, 4 x 8 Vacuum tube, 2 x 2 MTPs
Time control	Timed <100 min or continuous
Acc. time to Max. Speed	≤20 sec
Dec. time from Max. Speed	≤25 sec
Noise level (dependent on rotor)	≤52 dB
RCF/RPM conversion	Yes
Program Memory	10
Power Supply	AC 230V, 50Hz (AC 220-230V, 60/50Hz; 110V optional)
Power Requirement	340 VA
Dimension (W x D x H)	375 x 480 x 260 mm
Net Weight	19.5 kg
CE MARK	Yes , CE-IVDR
Cat. No.	GZ-416(IVD)



Angle Rotor
GRA-S-50-10

- Capacity : 10 x 50 mL or 50 mL Conical
- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,549 xg

Adaptors

Tube type (mL)	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
50 conical	2,549	GAS-c50(f50)
30	2,415	GAS-30(f50)
25 conical	2,057	GAS-c25(f50)
15 conical	2,538	GAS-u15(f50)
14	2,538	GAS-u14(f50)



Angle Rotor
GRA-S-c50-10

- Capacity : 10 x 50 mL or 50 mL Conical
- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,508 xg

Adaptors

Tube type (mL)	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
50	2,435	GAS-50(c50)
30	2,424	GAS-30(c50)
25 conical	2,057	GAS-c25(c50)
15 conical	2,497	GAS-c15(c50)



Angle Rotor
GRA-S-15-16

- Capacity : 16 x Vacuum tube or 15ml
- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,700 xg

Adaptors

Tube type (mL)	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
14	2,494	GAS-14(f15)
5 conical	2,120	GAS-c5(f15)
Φ13 x 100 mm VT	2,612	GAS-5(f15)
Φ13 x 75 mm VT	2,397	GAS-3(f15)



Swing-out Rotor
GRS-S-100-4

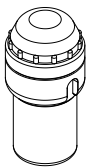
- Capacity : 4 x Buckets
- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,774 xg

100 mL Bio-safe Bucket with a Cap

GLBB-b100-100

- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,774 xg
- Hole bottom type : Flat

Bio-Safe Porton Down Certified



Adaptors

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
100 *	4	2.685	GAS-100(b100)
85	4	2.739	GAS-85(b100)
50 conical(Skirt)	4	2.721	GAS-sc50(b100)
50 conical	4	2.721	GAS-c50(b100)
25 conical	4	2.739	GAS-c50(b100)
50	4	2.739	GAS-50(b100)
30	4	2.739	GAS-30(b100)

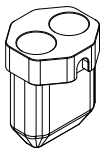
* Cannot use cap sealing

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
15 conical *	12	2.774	GAM-c15-3(100)
5 conical *	12	1.969	GAM-c15-3(100)
15 conical	4	2.774	GAS-c15(b100)
15 *	12	2.721	GAM-15-3(100)
Ø16 x 100 mm VT	20	2.685	GAM-10-5(b100)
Ø13 x 75~100 mm VT	20	2.685	GAM-7-5(b100)
1.5 / 2.0	24	2.685	GAM-m2.0-6(b100)

Dual 50 mL Conical Bucket

GLB-dc50-100

- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,774 xg
- Hole bottom type : Conical



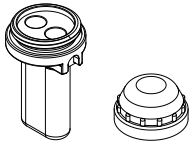
Adaptors

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
50	8	2,588	GAS-50(c50)
30	8	2,592	GAS-30(c50)
25 conical	8	2,102	GAS-c25(c50)
15 conical	8	2,774	GAS-c15(c50)

Dual 15 mL Conical Bio-safe Bucket with a Cap

GLBB-bdc15-100

- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,774 xg
- Hole bottom type : Conical



Bio-Safe Porton Down Certified

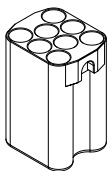
Adaptors

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
14	8	2,352	GAS-14(c15)
5 conical	8	1,746	GAS-c5(c15)

8 x Vacuum tube Bucket

GLB-15-8-100

- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,719 xg
- Hole bottom type : Flat



Adaptors

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
14	32	2,513	GAS-14(f15)
5 conical	32	2,003	GAS-c5(f15)
Ø13 x 100 mm VT	32	2,719	GAS-5(f15)
Ø13 x 75 mm VT	32	2,236	GAS-3(f15)

Swing-out Rotor
GRS-S-50-4

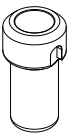
- Capacity : 4 x Buckets
- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,700 xg



50 mL Bucket

GLB-50-50

- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,700 xg
- Hole bottom type : Flat



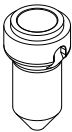
Adaptors

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
50 conical	4	2,700	GAS-c50(f50)
30	4	2,583	GAS-30(f50)
25 conical	4	2,107	GAS-c25(f50)
15 conical	4	2,700	GAS-u15(f50)
14	4	2,700	GAS-u14(f50)

50 mL Conical Bucket

GLB-c50-50

- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,700 xg
- Hole bottom type : Conical



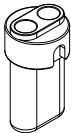
Adaptors

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)		Adaptor Cat. No.
		T04B	T05R	
50	4	2,513	3,927	GAS-50(c50)
30	4	2,517	3,933	GAS-30(c50)
25 conical	4	2,027	3,167	GAS-c25(c50)
15 conical	4	2,700	4,218	GAS-c15(c50)

Dual 15 mL Bucket

GLB-d15-50

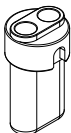
- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,700 xg
- Hole bottom type : Round



Dual 15 mL Conical Bucket

GLB-dc15-50

- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,700 xg
- Hole bottom type : Conical



Adaptors

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
14	8	2,277	GAS-14(c15)
5 conical	8	1,671	GAS-c5(c15)

Swing-out Rotor
GRS-S-15-6

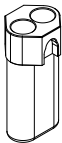
- Capacity : 6 x Buckets
- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,737 xg



Dual 15mL open top / Vacuum tube Bucket

GLB-d15-15

- Max. RPM / RCF
4,000 / 2,737 xg
- Hole bottom type : Flat



Adaptors

Tube type (mL)	Max. tube capacity per rotor	Max. RCF (xg)	Adaptor Cat. No.
Ø13 x 100 mm VT	12	2,737	GAS-5(f15)
Ø13 x 75 mm VT	12	2,164	GAS-3(f15)

Swing-out Rotor
GRS-S-mw-2

- Capacity : 2 x Microplates
- Max. RPM / RCF : 4,000 / 2,000 xg

