

#N°1 français  
du service  
pour les  
laboratoires



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

# VACUUM CONTROL UNIT VC 900

DATA SHEET E 320



## Technical features

- Control of the vacuum application
- Separate control unit with pressure sensors and two-step controlled valve to be placed independently from the operating unit
- Easy to use

## Technical data

### OPERATING UNIT

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Housing materials           | Plastic                         |
| Power supply                | Power cord, cable length 150 cm |
| Protection class            | IP 30                           |
| Mains voltage [V]           | 100 - 240                       |
| Frequency [Hz]              | 50/60                           |
| Operating current [A]       | max. 1.0                        |
| Dimensions W x H x D [mm]   | 101 x 181 x 67                  |
| Accuracy of measurement     | ± 1 mbar                        |
| Measuring limit [mbar abs.] | upper: 1100<br>lower: 0         |
| Interface                   | Mini-USB                        |

### CONTROL UNIT

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Dimensions W x H x D [mm] | 155 x 109 x 60            |
| Hose connections:         |                           |
| - for gas in              | ID 10, PVDF               |
| - for gas out             | ID 10, PVDF               |
| - for venting             | ID 4, nickel-plated brass |

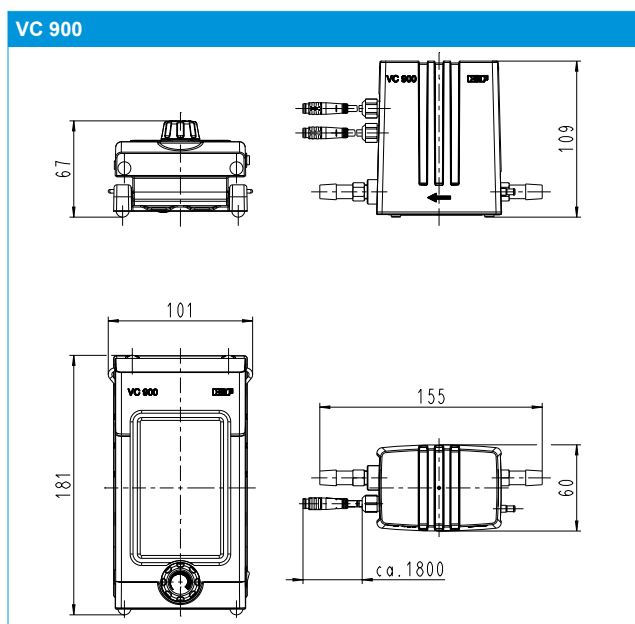
### OTHER DATA

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Total weight [kg]                              | 1.2         |
| Permissible media and ambient temperature [°C] | +10 ... +40 |

### INSTALLATION

Operating unit can be used as bench-top device providing 3 different display positions  
Operating unit can be mounted at the wall

## Dimensions



| ACCESSOIRES                                | ID                               |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Connection cable for N 920 G interface     | 2 meter 307757<br>5 meter 307758 |
| Connection cable for N 820/840 G interface | 2 meter 323829<br>5 meter 323830 |

## Combination possibility

