

# Cappa Glove-Box PCR

## Modello 825 Plas-Labs - Con lampada germicida UV



Plas-Labs® è il leader mondiale nel contenimento acrilico e nella tecnologia di isolamento offrendo una linea di prodotti di ricerca per il laboratorio, tra cui isolamento e contenimento glove box. Dal 1967, i prodotti Plas-Labs® sono stati utilizzati nelle strutture di ricerca, scuole e università, laboratori di ricerca e laboratori di start-up nel settore farmaceutico, scienze biologiche, chimica, nanotecnologie, microbiologia, e test di biocompatibilità.

La camera di Plas-Labs PCR UV è stato progettata per aiutare a migliorare l'accuratezza della PCR e per le procedure generali di coltura tissutale. La possibilità di contaminazione aerea durante il sequenziamento del DNA è notevolmente ridotto.

La camera di Plas-Labs PCR contiene lampade sia fluorescenti che UV germicide per decontaminare tutte le superfici degli interni. Il pannello di visualizzazione anteriore è di 13 mm di materiale otticamente trasparente, è estremamente efficace per la protezione contro composti etichettati 32p, ed è molto efficace contro i raggi beta. L'accesso alla camera interna è semplice e le porte sono rimovibili quindi non occupando spazio di lavoro. Se una porta si apre, sensori di prossimità intervengono per spegnere l'alimentazione al sistema UV.

- Con lampade fluorescenti e germicida UV
- Due ripiani in acrilico bianco
- Pannelli di accesso laterali rimovibili
- Sensori di prossimità spegnere la lampada U.V. quando la porta viene aperta
- Timer automatico
- modelli di filtri HEPA disponibili
- Due ripiani in acrilico bianco sono inclusi (5 x 23 mm) e (7 x 23 mm).
- I pannelli di accesso laterali sono estraibili.
- Sensori di prossimità intervengono per spegnere la lampada U.V. quando la porta viene aperta.
- Timer automatico
- Il sistema ha un (2) interruttori di due circuiti Amp.
- La parete posteriore ed i fianchi sono di materiale acrilico per garantire durata e protezione.
- Il fondo ha una forma a vassoio.
- Corpo e top sono asportabili per l'installazione di grandi strumenti di attrezzature di ricerca.
- Il U.V. sistema è a 254 nm.

### Specifiche:

Dimensioni : L x W x H 91,00 cm. x 78,74 cm. x 93,98 cm.

Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.

**Zetalab**

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143  
Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)

**PLAS-LABS®**  
**DISTRIBUTOR**  
**WORLD LEADER IN ACRYLIC CONTAINMENT**  
**AND ISOLATION TECHNOLOGY**



**SIGMA** | **ALDRICH** | **Fluka** | **SUPELCO** | **SAFC**®

**SIGMA-ALDRICH®**

# AROUND THE GLOBE, PLAS-LABS® PRODUCTS ARE AVAILABLE FROM SIGMA-ALDRICH

Plas-Labs® is the world leader in acrylic containment and isolation technology offering a fine line of laboratory research products including isolation and containment glove boxes, PCR Chambers and desiccators. Since 1967, Plas-Labs® products have been used in government research facilities, colleges and universities, research testing laboratories and start-up laboratories in the pharmaceutical, life science, chemical, nanotechnology, microbiology, and biocompatibility testing.

Complete technical specifications for the products in this brochure are available by visiting our website at: sigma-aldrich.com and keying the product catalog number. Browse the complete range of Plas-Labs products including replacement glove box gloves and other system components using keyword search Plas-Labs®.

## Basic glove box, Model 818

- Economical, lightweight and portable
- For general isolation applications in chemical, pharmaceutical, biotech and waste management laboratories
- Single and multi-station models

Cat. No.	Plug
Z563307	Schuko



## La Petite glove box, Model 815

- Two-thirds the size of the "Basic glove box"
- For general isolation applications in chemical, pharmaceutical, biotech and waste management laboratories

Cat. No.	Plug
Z694401	Schuko



## Compact glove box, Model 830

- Tall profile and compact footprint
- For safe, draft-free containment of materials to be weighed
- Use with analytical balances, top loaders, bench scales and moisture analyzers
- Suitable for handling toxic materials and pharmaceuticals

Cat. No.	Plug
Z564192	Schuko



## Nitrogen dry-box glove box, Model 850

- Compact, portable, and lightweight
- Ideal for working in a preferred atmosphere
- Inert gases like Argon, Nitrogen, and Plasma easily maintained
- Single and multi-station models

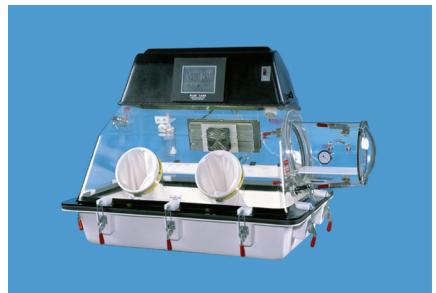
Cat. No.	Plug
Z563285	Schuko



## Temperature and humidity control box with drying train, Model 890

- Maintain accurate control of the isolated atmosphere
- Built-in drying train can be used when in-house inert gas is not available
- Touch screen displays chamber temperature and humidity
- Thermoelectric assembly (Peltier device)
- Nebulizer
- Serial port connection for data logging

Cat. No.	Plug
Z660612	Schuko



## Controlled atmosphere chamber, Model 855

- Controlled atmosphere anaerobic chamber
- Built-in drying train
- Catalyst heater reduces trace amounts of oxygen
- Touch screen

Cat. No.	Plug
Z564893	Schuko



## Automatic anaerobic chamber, Model Simplicity-888

- Automatic atmosphere control when working with oxygen sensitive materials
- Internal PC with multifunctional operator interface
- Built-in drying train
- Catalyst heater reduces trace amounts of oxygen
- Touch screen display
- Includes glove box, shelving unit and support cart

Cat. No.	Plug
Z685232	Schuko



## PCR UV chamber, Model 825

- Improves the accuracy of PCR and general tissue culture procedures
- A "still air enclosure" which contains both fluorescent and UV germicidal lamps
- Two bright white acrylic shelves
- Side access panels are removable
- Proximity sensors turn off the U.V. system when door is opened
- Automatic timer
- HEPA filter models available

Cat. No.	Plug
Z566209	Schuko



## Work station anti-static ionizer, Model 800-AS/SPI

- Eliminates all static charges within 36 inches of the unit
- Simple operation; place the unit on a flat surface and turn the power on
- Ion pulse rate adjustment from 1 to 5 pulses/second
- Ion balance adjustment
- Compact footprint
- Virtually maintenance free



Cat. No.	Plug
PL800ASSPIEU	Schuko

## Acrylic desiccator cabinets

- Protect, store, or assist in moving critical materials
- Constructed of optically clear or amber acrylic
- Shelves have perforated slots (grooves) for optimum gas saturation
- Stackable with non-slip grip tight feet
- Closed cellular PVC gasketing
- Includes two nylon gas nipples for positive N2 purging
- Built in hygrometer-(RH)
- Wide range of sizes available
- See our website for a complete listing of these products



Cat. No.	Plug	Size
PL860-CG	Clear	12 x 12 x 12 in.
PL860-CGA	Amber	12 x 12 x 12 in.

Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.

**Zetalab**

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143  
Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)