



## **M91** **Micro Incubators**



**Micro-incubatore digitale ideale per le colture biologiche, i test diagnostici e alimentari, la ricerca medica, l'analisi delle acque, il controllo qualità, HCCP, la cosmesi, l'industria chimica, farmaceutica e le biotecnologie.**

### **PLUS**

- AG-System SMART: controllo a micro-processore PID digitale, accurato e sensibile, risoluzione  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Affidabile, sicuro, preciso
- Campo di temperatura da t. amb.  $+5,0^{\circ}\text{C}$  a  $+60,0^{\circ}\text{C}$
- Versatile e compatta, con porta trasparente di serie
- Versione 230V ac e portatile 12V dc

**Micro Digital incubator ideal for biological cultures, diagnostic and food tests, medical research, water analysis, quality control, HCCP, cosmetics, pharmaceutical, chemical industry and biotechnology.**

### **PLUS**

- AG-System Control SMART: PID Digital Microprocessor, careful and sensitive,  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  resolution
- Reliable, safe, accurate
- Temperature Range: from  $+5,0^{\circ}\text{C}$  above ambient up to  $+60,0^{\circ}\text{C}$
- Versatile and compact, with viewing window
- Version 230V ac and portable 12V dc



Soluzioni per il Laboratorio e l'Industria  
*Laboratory and Industrial Solutions*

**Incubatori da Laboratorio per la Ricerca, Controllo Qualità e produzione**  
**Laboratory Incubators for Research, Quality Control and Production**

## M91 Micro Incubatore

## M91 Micro Incubator

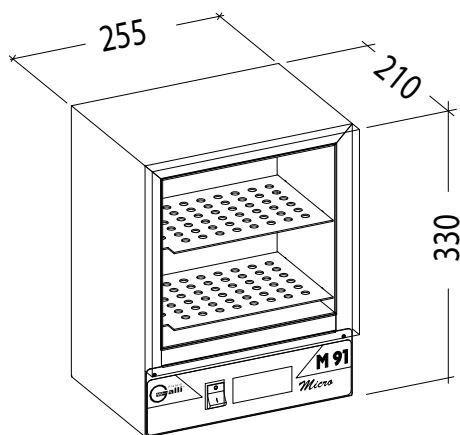


### Caratteristiche

- Struttura esterna verniciata a polvere, esenti da solventi. Grigio chiaro RAL7035
- Ottimo isolamento termico
- Camera in alluminio anodizzato duro
- Resistenze disposte uniformemente
- Porta trasparente, ottima visibilità
- Materiali ecologici separabili e riciclabili
- Ottima uniformità e stabilità termica
- Precisione  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  a  $+ 40^{\circ}\text{C}$
- Uniformità  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Interruttore generale luminoso verde
- Fusibili bipolari
- Versione 230V ac e portatile 12V dc
- In accordo norme CEI 66-5 e EN 61010-1

### Features

- External structure, powder coated, solvent-free. Light gray RAL7035
- Excellent thermal insulation
- Inner chamber made of hard anodized aluminum
- Heaters arranged uniformly
- Transparent door, excellent visibility
- Environment friendly components can be separated and recycled
- Excellent uniformity and thermal stability
- Accuracy  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  to  $40^{\circ}\text{C}$
- Uniformity  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Green light main switch
- Bipolar fuses
- Version 230V ac and portable 12V dc
- Conformity to CEI 66-5 and EN 61010-1



| CODICE                     | ITM91A05D0                                                            | ITM91A0524                                         | CODE                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Specifiche Tecniche</b> |                                                                       |                                                    | <b>Main Features</b>       |
| Volume                     | L                                                                     | 6                                                  | Volume                     |
| <b>Dimensioni Interne</b>  |                                                                       |                                                    | <b>Inner Dimensions</b>    |
| L                          | mm                                                                    | 210                                                | W                          |
| P                          | mm                                                                    | 140                                                | D                          |
| A                          | mm                                                                    | 200                                                | H                          |
| Controllo                  | AG-System SMART                                                       | AG-System SMART                                    | Control                    |
| Campo di Temperatura       | $^{\circ}\text{C}$ T.Amb $+5^{\circ}\text{C}$ a $+60^{\circ}\text{C}$ | T.Amb $+5^{\circ}\text{C}$ a $+60^{\circ}\text{C}$ | Temperature Range          |
| Alimentazione $\pm 10\%$   | V 230V 1 ~ 50/60HZ                                                    | 12 V cc                                            | Supply $\pm 10\%$          |
| Potenza                    | W                                                                     | 120                                                | Power                      |
| Uniformità                 | $^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,5$                                          | $\pm 0,5$                                          | Uniformity                 |
| Precisione                 | $^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,2$                                          | $\pm 0,2$                                          | Accuracy                   |
| <b>Dimensioni Esterne</b>  |                                                                       |                                                    | <b>External Dimensions</b> |
| L                          | mm                                                                    | 255                                                | W                          |
| P                          | mm                                                                    | 210                                                | D                          |
| A                          | mm                                                                    | 330                                                | H                          |
| Peso Netto                 | Kg                                                                    | 5                                                  | Net Weight                 |
| <b>Dimensioni Imballo</b>  |                                                                       |                                                    | <b>Packing Dimensions</b>  |
| L                          | mm                                                                    | 350                                                | W                          |
| P                          | mm                                                                    | 310                                                | D                          |
| A                          | mm                                                                    | 430                                                | H                          |
| Peso Imballo               | Kg                                                                    | 7                                                  | Gross Weight               |

### AG-SYSTEM SMART

- Controllo a Microprocessore PID Digitale
- Risoluzione  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Display che visualizza la temperatura impostata e quella interna.
- Relè Statico "Zero Crossing" antidisturbo
- Funzione di Autotuning dei parametri
- Funzione di Calibrazione + Offset utente.

### AG-SYSTEM SMART

- Microprocessor Control PID Digital
- Resolution  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Display to show set point temperature and actual inner temperature
- Solid State Relay "Zero Crossing" low noise
- Autotuning function parameters
- Calibrable function + Offset function

### Dotazioni di serie

- N°02 Ripiani forati
- N°01 Manuale di istruzioni
- N°01 Cavo di alimentazione
- N°01 Certificato di conformità CE
- N°01 Certificato di Garanzia

### Standard Equipments

- N°02 perforated shelves
- N°01 Instruction Manual
- N°01 Power cable
- N°01 Certificate of Conformity CE
- N°01 Warranty Certificate

Il costruttore si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche e l'estetica del prodotto - The manufacturer reserve the right to change the design and the features of the products



BAGNI TERMOSTATICI E CRIOSTATI  
THERMOSTATIC BATHS CRIOSTATS

INCUBATORI, CO2, CAMERE CLIMATICHE  
INCUBATORS, CO2, CLIMATIC CHAMBERS



STUFE TERMOSTATICHE E FORNI  
THERMOSTATIC OVENS AND FURNACES

CAMERE SIMULAZIONE AMBIENTALE  
ENVIRONMENTAL TEST CHAMBERS

F.lli Galli G. & P. - Via dell'Artigianato, 12 - 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele - Milano - Italy

Phone +39.02.90.72.07.05 - Fax +39.02.90.72.38.51

www.fratelligalli.com - e-mail: sales@fratelligalli.com

