

## FORNO DA LABORATORIO GR-M-PC

Forno da laboratorio costruito con struttura in acciaio verniciato con vernici epossidiche antigraffio cotte a 180°C.

L'isolamento termico è costituito da fibra ceramica e mattoni refrattari a bassa densità.

La parte riscaldante è composta da resistenze elettriche in filo tipo KANTHAL avvolto a spirale.

**L'interno del forno è costituito da un'unica camera nella cui lunghezza si creano 6 zone con temperatura di lavoro distinta.**

La gestione del forno avviene mediante il collegamento tra la centralina elettronica posta sullo stesso ed un PC con sistema operativo Windows (non fornito a corredo) nel quale viene installato il software dedicato.

**Le prerogative più importanti di questo modello sono:**

- possibilità di fissare gradienti massimi di 10°C fra cella e cella
- gestione del ciclo di cottura affidato ad un PC con sistema operativo Windows (non fornito a corredo)
- possibilità di archiviare e stampare i risultati ottenuti nelle varie celle durante i cicli termici
- semplicità di manipolazione e programmazione del PC
- possibilità di gestire il forno anche a distanza
- possibilità di effettuare cicli con tempi di raggiungimento della massima temperatura in circa 60 minuti



## LABORATORY KILN GR-M-PC

Laboratory kiln built with steel structure painted with scratch-resistant epoxy paints fired at 180 °C.

The thermal insulation consists of ceramic fiber and low-density refractory bricks.

The heating part is made up of spiral-wound KANTHAL-type electric resistors.

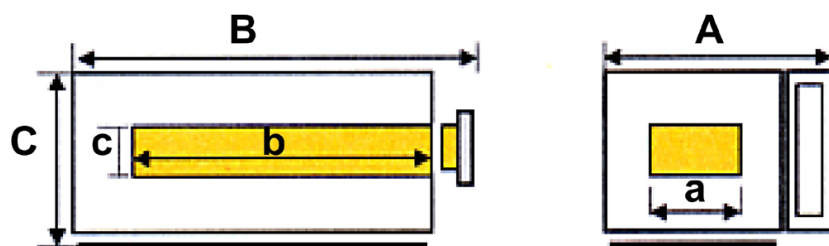
**The interior of the kiln consists of a single chamber in whose length 6 zones with distinct working temperatures are created.**

The oven is managed by connecting the electronic control unit located on it and a PC with a Windows operating system (not included) in which the dedicated software is installed.

**Most important features:**

- possibility of setting maximum gradients of 10 ° C between each cell
- management of the firing cycle entrusted to a PC with Windows operating system (not included)
- possibility of storing and printing the results obtained in the various cells during the thermal cycles
- simplicity of PC manipulation and programming
- possibility to manage the oven even from remote
- possibility of carrying out cycles with times of reaching the maximum temperature in about 60 minutes





### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Mod.	Temp. max	Internal dimensions [mm]			External dimensions [mm]			Power kW	V + N	Weight [kG]
		Width [a]	Depth [b]	Height [c]	Width [A]	Depth [B]	Height [C]			
GR-M-PC	1300 °C	110	500	60	810	880	530	10	400	120