

# TDB-120, Blocco termostato a secco

## DESCRIZIONE

Il TDB-120 è un tradizionale termostato con blocco a secco di Biosan concepito per analisi di laboratorio. Il termostato è progettato per mantenere costante la temperatura dei campioni in provette inserite negli alloggiamenti del blocco in alluminio. Alta precisione senza precedenti e uniformità della temperatura sul blocco. Il TDB-120 è ampiamente utilizzato per l'analisi PCR.

Temperatura e tempo controllati da un microprocessore. Indicazione simultanea della temperatura e del tempo impostati ed effettivi.

Specifiche dei blocchi (sono integrati):

Sono disponibili due modelli che offrono la possibilità di scegliere la configurazione delle provette al fine di rispondere alle esigenze di molte procedure standard di laboratorio:

### Blocco A-103

Microprovette da 21 × 0,5 ml + 32 × 1,5 ml + 52 × 0,2 ml

### Blocco A-53

Microprovette da 21 × 0,5 ml + 32 × 1,5 ml

## SPECIFICHE

|   |   |
|---|---|
| Range di impostazione temperatura                             | +25°C ... +120°C                                |
| Range di controllo temperatura                                | 5°C sopra la temperatura ambiente ... +120°C    |
| Risoluzione impostazioni temperatura                          | 0.1°C   |
| Stabilità della temperatura a +37°C                           | ±0.1°C  |
| Uniformità temperatura a +37°C                                | ±0.1°C  |
| Intervallo dei coefficienti di calibrazione della temperatura | 0.968...1.031 (± 0.031)                         |
| Impostazione digitale del tempo                               | 1 min – 96 ore / non-stop (incremento di 1 min) |
| Segnale acustico del timer                                    | +   |
| Display   | LCD, 2x16 caratteri                             |
| Dimensioni complessive (L×P×H)                                | 230 × 210 × 110 mm                              |
| Peso  | 2.8 kg  |
| Consumo energetico (230 V)                                    | 200 W (870 mA)                                  |
| Tensione nominale di funzionamento                            | 230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz               |



## NUMERO DI CATEGORIA

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>With block A-53</b>  | Con blocco A-53                               |
| BS-010401-PAA           | 230VAC 50/60Hz Spina Euro                     |
| BS-010401-PAB           | 230VAC 50/60Hz Spina UK                       |
| BS-010401-PA3           | 230VAC 50/60Hz Spina AU                       |
| BS-010401-PAC           | 100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US |
| <b>With block A-103</b> | Con blocco A-103                              |
| BS-010401-QAA           | 230VAC 50/60Hz Euro plug                      |
| BS-010401-QAB           | 230VAC 50/60Hz UK plug                        |
| BS-010401-QA3           | 230VAC 50/60Hz AU plug                        |
| BS-010401-QAC           | 100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug   |
| BS-010401-CK            | IQ OQ documento                               |
| BS-010401-DK            | PQ documento                                  |