

ASAL S.R.L. - APPARECCHI SCIENTIFICI ATTREZZATURE LABORATORI

Azienda con sistema di gestione qualità conforme ai requisiti della norma
UNI EN ISO 9001:2008. Certificato TÜV Italia n° 50 100 3290 – Rev. 04

BAGNOMARIA TERMOSTATICO

MOD. 740

COD. 29950001

CODICE CIVAB BTEASA74



Questo apparato è stato progettato, costruito e testato secondo la Direttiva Europea 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica EMC), alla Direttiva Europea 2006/95/CE (bassa tensione BT) e alla norma CEI EN 61010-1:2011 e CEI EN 61010-2-010.

ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy
Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66
[Http://www.asal.it](http://www.asal.it) – e-mail: info@asal.it

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

DESCRIZIONE

Il bagnomaria termostatico mod. 740 trova largo utilizzo nei settori chimici, industriali e farmaceutici. Funzionamento a microprocessore in tecnologia HCMOS. Visualizzazione della temperatura e del set point. Rilevazione della temperatura con sonda termoresistiva di precisione tipo PT 100, regolazione temperatura da ambiente a 99.9° C. Risoluzione 0,1°C. Tre canali programmabili con richiamo diretto. Calibrazione digitale +/- 2°C. Indicazione di allarme sonda guasta e dispositivo per segnalazione insufficienza liquido. Coperchio incernierato anticondensa. Dotato di rubinetto per scarico esterno. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura in polvere antiacido, vasca interna stampata in acciaio inox Aisi 304 adatta a contenere 3 porta provette Ø 13/18 mm a 36 posti l'uno, 5 porta provette con 24 posti Ø 13/18 mm o altri contenitori. Livello di protezione agli spruzzi IP 54. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Piano di appoggio interno in acciaio inox Aisi 304. Interruttore generale luminoso.

ATTENZIONE:

NON UTILIZZARE ACQUA DISTILLATA MA SOLO ACQUA DEIONIZZATA O DECALCIFICATA.

CARATTERISTICHE

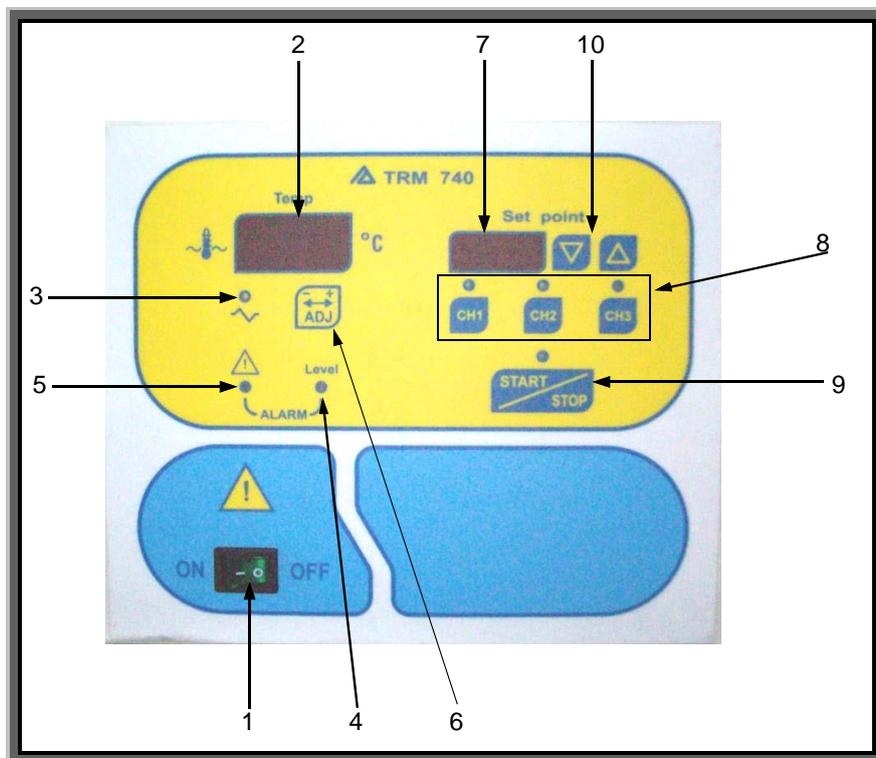
DATI TECNICI

- ◆ Funzionamento a microprocessore in tecnologia HCMOS.
- ◆ Rilevazione della temperatura con sonda termoresistiva di precisione tipo PT 100.
- ◆ Indicazione della temperatura su 3 display da 10 mm, f.s. 10.0 - 99.9 ° C, risoluzione 0.1 °C.
- ◆ Indicazione del SET su 3 display separati da 7 mm impostabile da 10.0 a 100.0 °C a passi di 0.1 °C.
- ◆ Tre canali programmabili con richiamo diretto.
- ◆ Calibrazione digitale +/- 2.0 °C.
- ◆ Indicazione di allarme sonda guasta e livello basso dell'acqua.
- ◆ Indicazione di funzionamento resistenza di riscaldamento.
- ◆ Livello di protezione agli spruzzi IP 54.
- ◆ Pannello testato secondo norme EMI IEC 801.4
- ◆ Dimensioni utili interne vasca LxPxA: 440 x 300 x 180 mm = Vol. 23 litri. Altezza max utile con coperchio chiuso 240 mm.
- ◆ Dimensioni d'ingombro LxPxA: 770 x 400 x 380 mm.
- ◆ Peso: 15 Kg.

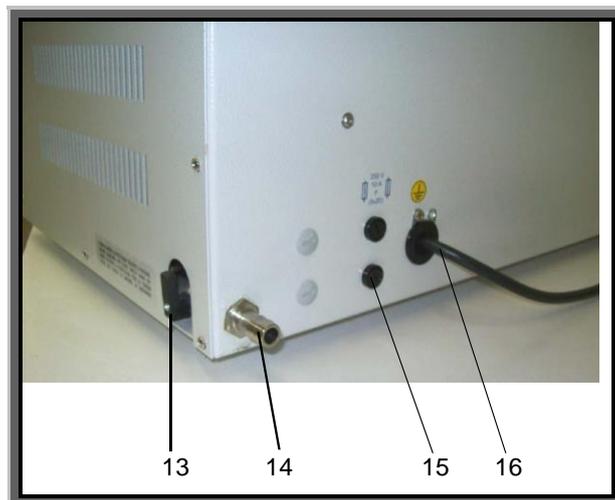
DATI ELETTRICI

- ◆ Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.
- ◆ Assorbimento: 1500 W
- ◆ Fusibili di protezione: 2 x 10 AF (5 x 20) mm.
- ◆ Presa di collegamento rete: 16 A

ELENCO PARTI



- 1 - Interruttore generale luminoso
- 2 - Display temperatura
- 3 - Spia intervento resistenza
- 4 - Spia intervento livello acqua insufficiente
- 5 - Spia guasto sonda
- 6 - Tasto aggiustaggio temperatura
- 7 - Display temperatura intervento
- 8 - Tasti canali
- 9 - Tasto attivazione e arresto
- 10 - Tasti regolazione valori temperatura su e giù



- 13 Rubinetto scarico acqua
- 14 Scarico acqua
- 15 Fusibili di protezione riscaldamento
- 16 Cavo di alimentazione

ACCESSORI

- ◆ Serpentina di raffreddamento per il mantenimento del liquido al di sotto della temperatura ambiente, a 2 uscite con portagomma per il collegamento a circuito esterno di ricircolo o a termocriostato ASAL mod. 820.

La vasca interna può contenere fino a:

- ◆ 5 portaprovette in acciaio inox con 24 fori Ø 13/18 mm.



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DECLARATION OF CONFORMITY**



Il sottoscritto in qualità di fabbricante dichiara che l'apparecchio
The under written as manufacturer declares that the unit

Denominazione apparecchio / Description:
BAGNOMARIA TERMOSTATICO / THERMOSTATIC WATERBATH
Modello / Model:
740

Numero di serie / Serial number:

Alimentazione / Power supply:
230V - 50 Hz

Fusibili di protezione / Overload fuses:
2 x 10 AF (5x20) mm.

Grado di protezione / Protection grade:
IP

Assorbimento / Electrical input:
1500 W

Anno di fabbricazione / Manufacture year:

è conforme alle seguenti Direttive / *it is in conformity with the following Directives:*
2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE

alla seguente Norma Europea / *with the following european standard:*
CEI EN 61010-1:2011, CEI EN 61010-2-010

alle seguenti Leggi Nazionali / *with the following National Laws:*
D.Lgs 81/08 del 09/04/2008, D.lgs 14 marzo 2014, n. 49 (attuazione della direttiva 2012/19/UE)

Responsabile della costituzione del fascicolo tecnico / *technical file responsible:*
**sig. Alberto Tivelli presso ASAL s.r.l, via Firenze 37 20063 Cernusco S/N (MI),
e-mail: info@asal.it**

Cernusco sul Naviglio, / /

ASAL s.r.l
Il Legale Rappresentante
The legal Representative
Elisa Tivelli

