

PER ORDINARE

T6A00015 MICRA 18T ltd

ACCESSORI

- Y0S00025 NT llx - Certificato calibrazione temp.
- Y0000035 N-Modulo uscita dati analogica 4-20 mA programmabile
- Y0000375 N-Registratore grafico esterno 144 x 144 (senza scatola) compresa 4-20 mA dello strumento
- Y0000225 N-Accesso sonda di temperatura di controllo sulla fiancata laterale (GLP) diam.int. 18mm e tappo 1/2"
- Y0000555 N-Registratore grafico esterno 144 x 144 (senza scatola) con sonda PT100
- Y0000030 N-Modulo uscita dati RS232 mono-direzionale
- Y0000145 Cavo collegamento RS232-PC
- Y0000245 MICRA18-Ripiano grigliato di ricambio
- Y0000425 MICRA-Ripiano forato (specificare il modello)

RICAMBI

- 10444PF RESISTENZA
- 16102PF INTERRUOTTORE ON/OFF
- 17006PF SPIA LUMINOSA ROSSA
- 18060PF SCHEDE ELETTRONICA LLX
- 19001PF FUSIBILE
- 21017PF RELÈ ALLO STATO SOLIDO
- 22510PF DISPOSITIVO DI SICUREZZA
- 26008PF SONDA DI TEMPERATURA PT 100

Zetalab s.r.l.
Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Tel. 049/20.21.144 - Fax 049/20.21.143
www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

ISCO

The Scientific Manufacturer



llx

Watch-ref

GLP view

Multiprofile

CE
EN 61010.1
Standard

QUALITY & SAFETY
PRODUCT CERTIFICATION

COMPANY QUALITY SYSTEM

MOODY
M
INTERNATIONAL
CERTIFICATION
ISO 9001 Certified
N° 9906656

INCUBATORE SERIE MICRA 18 LTD

www.isco.it

NOTE GENERALI

**VENTILAZIONE INTERNA (optional) - STABILITÀ DITEMPERATURA - AFFIDABILITÀ
TERMOREGOLAZIONE A MICROPROCESSORE CON FUNZIONI SPECIALI IN EPROM
INGOMBRO RIDOTTO**

Nuova scheda **IIX** di controllo temperatura **P.i.d. Watch-Ref®** (autocalibrante) con allineamento da tastiera della temperatura di riferimento **GLP view®** e funzione **MultiProfile®**

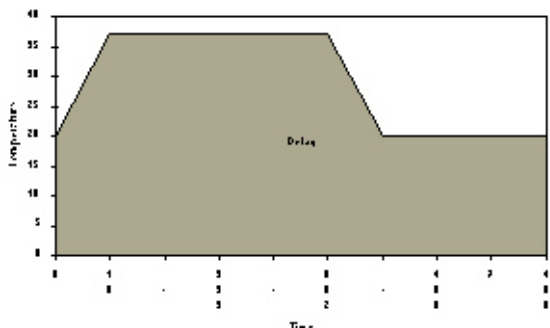
Multi-Profile

come evoluzione del timer

È possibile sfruttare un ciclo termico per interrompere il riscaldamento.

TEMP.MIN +5°C > AMBIENTE
TEMP.MAX 80° C
PRECISIONE ± 1 %

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



LOO	Cicli Termici	da 0 a 98	99= infinite ripetizioni
ATT	Avvio ritardabile	10 sec	ritardo
SL1	Temperatura ciclo	37°	1° temperatura
TL1	Tempo di sosta	999 min	1° tempo
SL2	Temperatura ciclo	37°	2° temperatura
TL2	Tempo di sosta	999 min	2° tempo
SL3	Temperatura ciclo	37°	3° temperatura
TL3	Tempo di sosta	882 min	3° tempo
SL4	Temperatura ciclo	20°	4° temperatura
TL4	Tempo di sosta	400 min	4° tempo

Elettronica IIX

Watch-Ref.® Per essere certi di effettuare una rilevazione accurata è necessario disporre di un sistema perfettamente calibrato.

Solo un sistema calibrato infatti, può assicurare che il segnale in mV, proveniente dalla sonda, venga espresso sulla base dei valori dell'ultima taratura, in un valore di temperatura corretto e ripetibile. **La ns tecnologia garantisce un auto-calibrazione continua del sistema di rilevazione.** Ad ogni ciclo di misura viene ricreata, per confronto con dispositivi a valore noto (riferimenti), la curva di taratura ed in successione interpolando il segnale della sonda per un vero valore di temperatura, immune da derive termiche.

GLP view® Correzione della temperatura a display. Con un sistema di rilevamento virtualmente privo di errori si è liberi dall'incombenza di effettuare la calibrazione della risposta mV/°C per le sonde Pt100. Per applicazioni raffinate rimane la sola fase di allineamento della risposta della sonda, con un valore campione (riferimento primario) nelle condizioni d'uso, per correggere eventuali discrepanze non dovute alla sonda stessa. È possibile correggere il valore di temperatura visualizzato rispetto ad un valore rilevato in camera con un termometro certificato.

Da tastiera, facilmente, si può correggere il valore a display facendolo coincidere con quello di riferimento.

Multi-Profile® È possibile memorizzare in EPROM sino a 10 coppie temperatura\tempo (SL/TL) per la creazione di un ciclo termico. Eventuali interruzioni di tensione (black-out) non vanificano la corretta effettuazione dell'evento o degli eventi memorizzati in quanto il microprocessore deconta solo se la temperatura di prova è rispettata, altrimenti si interrompe e riprende quando viene ripristinata. Ciò consente in molti casi di soprassedere all'acquisto del timer e come applicazione offre una corretta effettuazione di analisi in tempi certi anche nei fine settimana.

Inoltre, una volta memorizzato lo si può attivare (LOO) per una sola volta o per più ripetizioni ed avviare immediatamente o con un ritardo (ATT).

cod. T6A00015 MICRA 18T ltd

Dimensioni utili interne (LxPxH)
300x260x220H mm

VOLUME 18 LT

Dimensioni esterne
(LxPxH)530x350x350H mm

POTENZA 400 WATT

**1 ripiano di serie max due
ripianti aggiuntivi (optional)
CONVEZIONE NATURALE**

**PER I LABORATORI NEI QUALI LO
SPAZIO DISPONIBILE
E' ESIGUO
PER COLORO CHE DESIDERANO
INCUBATORI PICCOLI
MA DI ELEVATE PRESTAZIONI**

SOVRAPPONIBILE

**Di serie Dispositivo di sicurezza
indipendente e calibrabile
DIN 12880 - CLASSE 3.1
con sonda di temperatura propria**

**Camera interna
Acciaio inox aisi 304
Porta finestrata in cristallo**

230 VAC 50 HZ -CLASSE ISOLAMENTO I - NORME EN 61010.1 - CE EMC COMPATIBILE

A richiesta sono disponibili altre alimentazioni