

PER ORDINARE

T4A00005 FTD 100lx

ACCESSORI

- T4P00055 FTD 100 - Porta interna in acrilato (Perspex)
- T3P00005 Orologio programmatore giornaliero
- T3P00010 Orologio programmatore settimanale
- T3P00015 Stampante programmabile con possibilità di allarmi e finestre completa di sonda Ntc
- T4P00020 FTD-Porta interna piana e presa interna aggiuntiva (per #2 top-stirr)
- Y0000225 Accesso sonda di temperatura di controllo sulla fiancata laterale (GLP) diam.int. 18 mm e tappo 1/2"
- Y0000560 Registratore grafico esterno 144x144mm (senza scatola) con sonda Ntc
- Y0000685 FTD - Sonda aggiuntiva Ntc con connessione a pannello
- Y0S00010 FTD-lx - Certificato di calibrazione

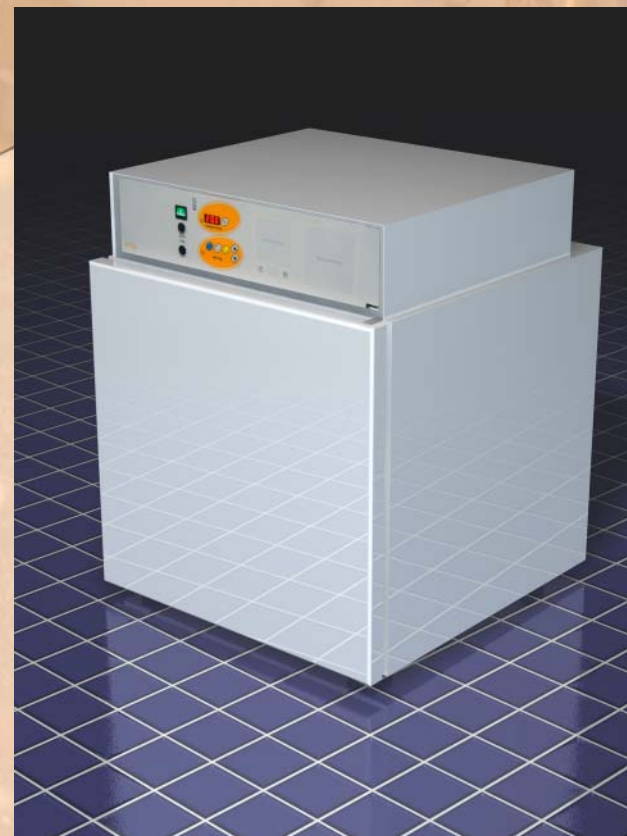
RICAMBI

- Y0000680 FTD - Kit resistenza riscaldante
- 18051PF Pannello comandi con elettronica
- 37548PF Motoventilatore

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



lx

GLP view

Multiprofile



EN 61010.1
Standard

QUALITY & SAFETY
PRODUCT CERTIFICATION

COMPANY QUALITY SYSTEM



ISO 9001: 2000 Certified
N° 9906656

FRIGOTERMOSTATO FTD 100 lx

www.isco.it

NOTE GENERALI

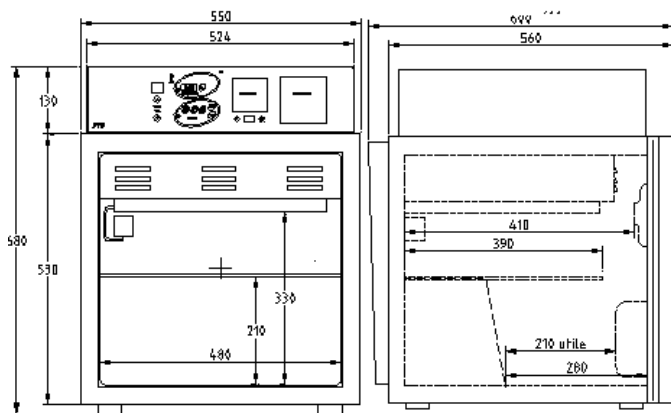
VENTILAZIONE INTERNA - ALTA STABILITA' DI TEMPERATURA - AFFIDABILITA'
TERMOREGOLAZIONE A MICROPROCESSORE CON FUNZIONI SPECIALI IN EPROM

Nuova scheda **Ix** di controllo temperatura **P.i.d.** con allineamento da tastiera della temperatura di riferimento "**GLP view**[®]" e funzione **Multi-Profile**[®]

FTD100Ix
da **+3°C** a **+47°C**
visualizzazione $\pm 0,1^\circ\text{C}$
precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Autodiagnosi con Error code

ER1 Batteria di memorizzazione scarica
ER3 Sensore di temperatura in "CC"
ER4 Allarme di sovratemperatura
ER5 Sensore di temperatura aperto



9NC

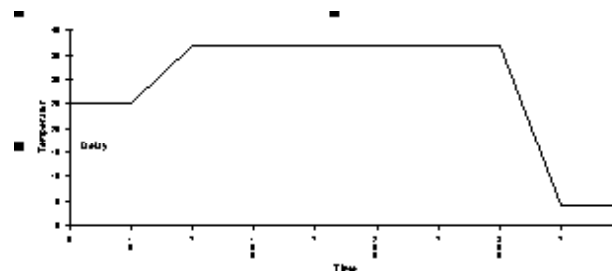
La funzione **Glp view**[®] consente di allineare facilmente tramite tastiera, la temperatura visualizzata con quella rilevata in camera con un termometro

certificato.

La funzione **Multi-Profile**[®] consente l'impostazione di un max di 10 coppie di temperatura\tempo e di un numero di ripetizione da 0 a 98 e poi 99 = infinito e l'avvio ritardato per un max di 999 minuti.

Esempio di applicazione

Test di crescita batterica in condizioni di tempo e temperature controllate con inizio Venerdì (superamento del WEEK-END).



Fase A = 37°C per 48 H

Fase B = 4 °C per il tempo rimanente alla ripresa lavorativa per "congelare" la crescita batterica.

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

A richiesta sono disponibili altre alimentazioni

cod. T4A00005 FTD 100 Ix
Volume 90 Lt nominale

Dimensioni esterne mm.

(LxPxH) **550x600x680 mm.**

Dimensioni utili int., max mm.

(LxPxH) **480x280x330 mm**

Di serie 1 Ripiano Grigliato -1 Presa Interna

Applicazioni tipiche

BOD

BATTERIOLOGIA

PROVE DI INVECCHIAMENTO

Versioni speciali con porta interna in perspex (acrilato)

Il timer opzionale controlla le prese interne.

CFC FREE
Classe di efficienza energetica "B"
(Ecolabel Dir. 96/97 CE)

PER ORDINARE

T3A00010 FTD 250-plus

ACCESSORI

- T3P00050 FTD 250 - Porta interna in acrilato (Perspex)
T3P00005 Orologio programmatore giornaliero
T3P00010 Orologio programmatore settimanale
T3P00015 Stampante programmabile con possibilità di allarmi e finestre completa di sonda Ntc
Y0000225 Accesso sonda di temperatura di controllo sulla fiancata laterale (GLP) diam.int. 18 mm e tappo 1/2"
Y0000560 Registratore grafico esterno 144x144mm (senza scatola) con sonda Ntc
Y0000685 FTD - Sonda aggiuntiva Ntc con connessione a pannello
Y0S00010 FTD-Ix - Certificato di calibrazione

RICAMBI

- Y0000680 FTD - Kit resistenza riscaldante
18051PF Pannello comandi con elettronica
37548PF Motoventilatore
90012PF FTD 250 -Ripiano grigliato

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



lx

GLP view

Multiprofile

CE

EN 61010.1
Standard

QUALITY & SAFETY
PRODUCT CERTIFICATION

COMPANY QUALITY SYSTEM

MOODY
M
INTERNATIONAL
CERTIFICATION

ISO 9001: 2000 Certified
N° 9906656

FRIGOTERMOSTATO FTD 250-PLUS Ix

www.isco.it

NOTE GENERALI

VENTILAZIONE INTERNA - ALTA STABILITA' DI TEMPERATURA - AFFIDABILITA'
TERMOREGOLAZIONE A MICROPROCESSORE CON FUNZIONI SPECIALI IN EPROM

Nuova scheda **Ix** di controllo temperatura **P.i.d.** con allineamento da tastiera della temperatura di riferimento "**GLP view**[®]" e funzione **Multi-Profile**[®]

La funzione **Glp view**[®] consente di allineare facilmente tramite tastiera, la temperatura visualizzata con quella rilevata in camera con un termometro

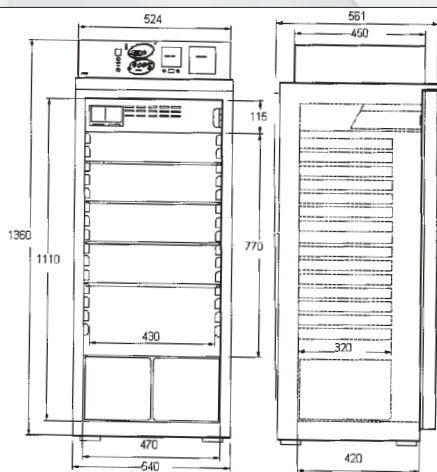
FTD250-plus Ix

da +3°C a +47°C

visualizzazione $\pm 0,1^\circ\text{C}$
precisione $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Autodiagnosi con Error code

ER1	Batteria di memorizzazione scarica
ER3	Sensore di temperatura in "CC"
ER4	Allarme di sovratemperatura
ER5	Sensore di temperatura aperto

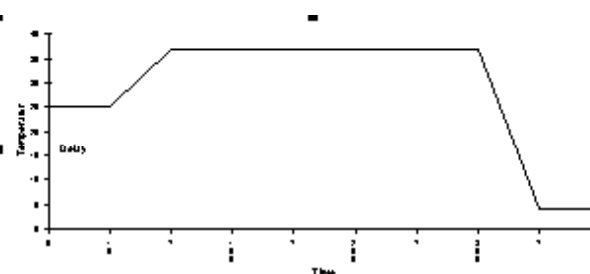


certificato.

La funzione **Multi-Profile**[®] consente l'impostazione di un max di 10 coppie di temperatura/tempo e di un numero di ripetizione da 0 a 98 e poi 99 = infinito e l'avvio ritardato per un max di 999 minuti.

Esempio di applicazione

Test di crescita batterica in condizioni di tempo e temperature controllate con inizio Venerdì (superamento del WEEK-END).



Fase A = 37°C per 48 H

Fase B = 4 °C per il tempo rimanente alla ripresa lavorativa per "congelare" la crescita batterica.

cod. T3A00010 FTD 250-plus

Volume 210 Lt nominale

Dimensioni esterne mm.

(LxPxH) **540x560x1360 mm.**

Dimensioni utili int., max mm.

(LxPxH) **430x420x1000 mm**

Di serie 4 Ripiani Grigliati -2 Prese Interne

Versioni speciali con porta interna in perspex (acrilato) o con illuminazione

Applicazioni tipiche

BOD
BATTERIOLOGIA
PROVE DI INVECCHIAMENTO

CFC FREE
Classe di efficienza energetica "B"
(Ecolabel Dir. 96/97 CE)

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

Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni