



2017

TERMOCICLATORI

www.falcinstruments.it

TERMOCICLATORI

- 4 | Termociclatori con gradiente e blocchi intercambiabili
- 5 | Termociclatori senza gradiente con blocchi 18x05 e 24x02
- 6 | Termociclatori con gradiente a blocco 96x02



TERMOCICLATORI

Termociclatori con gradiente e blocchi intercambiabili



XP CYCLER



Ideale per utilizzi di alta precisione



8 modelli di blocchi intercambiabili
I blocchi a due posti permettono di lavorare simultaneamente a due temperature differenti



Struttura esterna atermica antiurto in ABS
Il coperchio garantisce un'ottima regolazione della pressione

Dati tecnici		LIFE ECO
Range Temperatura	°C	4-99
Raggiungimento Temp. max	°C/sec	4
Raggiungimento Raffr. max	°C/sec	3
Accuratezza sul Blocco	°C	0.4
Uniformità temp. sul Blocco	°C	0.3
Temp. max con coperchio	°C	110
Programmi		99
Potenza riscaldante	W	600
Dimensioni LxPxH	mm	340x470x260
Possibilità controllo temperatura		blocco o provetta
Peso	Kg	10.0
Codice		621.0620.30

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE 40



XP - A



XP - B



XP - C



XP - D



XP - E



XP - F



XP - G



XP - H

ACCESSORI

Codice	Modello	
621.0620.32 ^E	XP-A	Singolo da 96 posti per provette da 0,2 ml
621.0620.33 ^E	XP-B	Singolo da 60 posti per provette da 0,5 ml
621.0620.34 ^E	XP-C	Doppio da 30+30 posti per provette da 0,5 ml
621.0620.35	XP-D	Doppio da 48+48 posti per provette da 0,2 ml
621.0620.36 ^E	XP-E	Doppio da 48 posti per provette da 0,2 ml + 30 posti per provette da 0,5 ml
621.0620.37 ^E	XP-F	Singolo per piastre microtiter
621.0620.38	XP-G	Singolo graduale da 96 posti per provette da 0,2ml
621.0620.39	XP-H	Singolo per vetrini

TERMOCICLATORI

Termociclatori senza gradiente con blocchi 18x05 e 24x02



Ideale per applicazioni di elevata precisione e uniformità con tecnologia Peltier



Blocco automatico del coperchio.
Pressione di chiusura regolabile



Display LCD Touch Screen con visualizzazione testuale e grafica. Accesso USB.
Funzione di assorbimento. Coperchio HOTLID.
Possibilità di memorizzare 100 programmi



GENE Q

Modello		Gene Q-24	Gene Q-18
Capacità dei campioni		24*0.2ml 8-strip 24-microplate	18*0.5ml
Range della temperatura	°C	4~99.9	4~99.9
Heating Rate (max)	°C/sec	≥ 5	≥ 4
Cooling Rate (max)	°C/sec	≥ 4	≥ 3
Uniformità del blocco	C°	≤±0.2	≤±0.2
Precisione del blocco	C°	≤±0.2	≤±0.2
Temperatura del coperchio	C°	30~110	30~110
N° max di segmenti	n°	-	5
N° max di steps	n°	-	16
N° max di cicli	n°	-	99
Dimensioni (LxPxH)	mm	345x250x270	345x250x270
Peso	kg	3.2	
Interfaccia		RS232	
Codice		621.0615.43	621.0615.40

V/HZ 220/50 - VA 200

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

TERMOCICLATORI

Termociclatori con gradiente a blocco 96x02



LIFE ECO



Ideale per applicazioni di elevata precisione e uniformità con tecnologia Peltier



Coperchio HOTLID



Display LCD Touch Screen con visualizzazione testuale e grafica. Accesso USB. Funzione di assorbimento.



Blocco automatico del coperchio

Dati tecnici		LIFE ECO
Capacità del campione	96-PCR plate (full-skirted) 96x0.2 ml tables 12x8 - strip	
Temperatura	°C	4~105
Velocità di riscaldamento	sec	Up to 4°
Velocità di raffreddamento	sec	Up to 4°
Uniformità	°C	≤±0.3
Precisione	°C	≤±0.1 (55) ≤±0.2 (≥90)
Memoria		250 programmi
Massimo numero di cicli		99
Range del gradiente	°C	30~105
Range della temperatura del gradiente	°C	1~30
Range della temperatura del coperchio	°C	30~110
Potenza	W	600
Dimensioni LxPxH	mm	335x260x270
Peso	kg	10
Codice		621.0610.20

V/HZ 230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 3.1

CLASSE DI PROTEZIONE 42



FALC INSTRUMENTS s.r.l.

Via G. M. Compagnoni, 2 | 24047 Treviglio (BG) - Italy

+39 0363 304660 | falc@falcinstruments.it | falcinstruments.it