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 interscambiabili
  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
Uniformita 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

ACCESSORI

Codice	Modello	
621.0620.32E	XP-A	Singolo da 96 posti per provette da 0,2 ml
621.0620.33E	XP-B	Singolo da 60 posti per provette da 0,5 ml
621.0620.34E	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
621.0620.36E	XP-E	Doppio da 48 posti per provette da 0,2 ml + 30 posti per provette da 0,5 ml
621.0620.37E	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**