

1 Bagno a secco digitale AccuBlock™ Mini

AccuBlock Mini combina il controllo digitale, un blocco per microtubi a riscaldamento rapido ed un conveniente sistema di trasferimento AccuRack, tutto in un blocco ultracompatto. Grazie al range di temperatura fino a 100°C, che può essere regolata in incrementi di 0,1°C, AccuBlock Mini è adatto per diversi utilizzi in laboratori di life science, di biologia molecolare, di analisi ambientali ed industriali e per un'ampia gamma di applicazioni come incubazioni, reazioni enzimatiche, saggi immunologici.

- accetta fino a 12 x 1.5 ml microprovette con tappo per centrifuga
- con alloggiamento per termometro per conferma e calibrazione della temperatura
- elementi riscaldanti controllati da microprocessore
- modo "calibrazione" inserito, che consente all'utilizzatore di calibrare il bagno secondo necessità

Labnet



Il rack AccuRack incluso consente un veloce carico e scarico di tutte le provette contemporaneamente. Il rack è autoportante e può essere usato per sostenere i campioni mentre vengono preparati per il carico. I campioni possono essere caricati anche direttamente nel blocco AccuBlock™Mini senza usare l'AccuRack.

Specifiche:

Range temperatura:	Da +5°C sopra ambiente a 100°C, risoluzione 0.1°C
Uniformità temperatura:	±0.1°C
Accuratezza temperatura:	±0.1°C
Timer:	0 - 19h 59min o continuo
Materiale del blocco:	Alluminio anodizzato
Capacità del blocco:	12 x 1.5 ml provette
Dimensioni (L x P x H):	140 x 120 x 60mm
Peso:	1.3 kg
Alimentazione:	230V 50/60Hz, o 120V 50/60Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice
AccuBlock™ Mini	1	9.945 780

2 Bagni a secco Digitali AccuBlock™

Semplice calibrazione da parte dell'utilizzatore tramite funzione calibrazione standard, quando necessario. Il bagno a secco è fornibile nei modelli singolo e doppio. Sono disponibili blocchi intercambiabili per alloggiare un ampio range di provette, piastre e vetrini. Ogni bagno a secco è fornito con un estrattore per blocchi per sostituire facilmente i blocchi stessi, anche quando sono caldi.

- controllo preciso a microprocessore
- ampio range di temperatura, fino a 150°C
- largo display digitale
- facile calibrazione da parte dell'utilizzatore
- modelli con uno o due blocchi

Dati tecnici

Range temperatura:	da +5°C sopra Ambiente a +150°C
Uniformità temperatura:	±0,2°C
Risoluzione temperatura:	±0,3°C
Accuratezza temperatura:	
Controllo temperatura:	Microprocessore
Materiale del blocco:	Acciaio inossidabile
Dimensioni (L x P x H):	200mm x 265mm x 83mm
Peso:	2.2kg
Alimentazione:	230V 50/60 Hz o 120V 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice
AccuBlock Digitale, blocco singolo	1	6.224 190
AccuBlock Digitale, doppio blocco	1	6.225 737

Labnet



3 Accessori per Bagni a secco AccuBlock™

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Blocco per 24 provette da 1.5ml	1	6.224 191
Blocco per 20 provette da 2.0ml	1	6.233 664
Blocco per 24 provette da 0.5ml	1	6.235 417
Blocco per 48 tubi PCR0.2ml o strisce 6 x 0.2ml	1	9.945 763
Blocco per 12 x 15 ml provette per centrifuga	1	9.945 764
Blocco per 5 x 50 ml provette per centrifuga	1	9.945 765

Labnet



13. Life Sciences

Microbiologia/Incubazione

1



1 Blocco riscaldante per Microprovette in strisce DB-4S

NEW!

Grant

Studiato per mantenere costante la temperatura di campioni in strisce di provette. Il blocco in Alluminio offre eccellente stabilità ed uniformità, schermo LCD per temperatura e tempo rilevati e prefissati. Ideale per analisi PCR.

- Il blocco a secco porta 32 x 0.2 microprovette o 4 x 0.2 ml strisce
- Il sistema di controllo a secco della temperatura mantiene l'ambiente pulito e privo di aerosol
- Display LCD a 2 linee che indica chiaramente sia i valori prefissati che quelli reali di tempo e temperatura

Caratteristiche

Range temperatura:	da +5 a 100°C
Stabilità a 37°C:	±0.03°C
Uniformità a 37°C:	±0.12°C
Tempo riscaldamento:	da 025°C a 100°C in 40min da 25°C a 60°C in 10min da 25°C a 37°C in 4 min
Timer:	da 1 min a 96h
Alimentazione:	230V, 50/60Hz

Tipo	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
DB-4S	140 x 120 x 70	1	9.721 059

2



2 Termociclatore PCH-1/PCH-2/PCH-3

Grant

Termociclatore da tavolo, che permette di raffreddare e riscaldare campioni contenuti in microprovette. Una innovativa costruzione del blocco, unito al potente sistema Peltier, determinano un rapido riscaldamento e raffreddamento del campione.

Range di Temperatura:	-10 a +100°C
Riscaldamento da TA a 100°C:	< 10 min
Raffreddamento da 100°C a TA:	< 12 min
Raffreddamento da TA a -10°C:	< 11 min

Tipo	Tipo	Pz./Cf.	Codice
PCH-1	20 x 0,5ml e 12 x 1,5ml microprovette	1	9.721 009
PCH-2	20 microprovette da 1,5 ml	1	9.721 010
PCH-3	20 microprovette da 2,0ml	1	9.721 066

3



3 Blocco termostatico per microprovette BTM

NEW!

Grant

Il sistema BTM di blocco riscaldante Grant è progettato per il riscaldamento rapido e preciso di microprovette fino a 100°C.

- Controllo digitale della temperatura per ottima precisione
- Il blocco riscaldante porta contemporaneamente combinazioni di quattro dimensioni di microprovette - fino ad un totale di 49 provette: 24 x 1.5/2.0 ml, 15 x 0.5 ml, 10 x 0.2 ml
- Dimensioni dei tubi flessibili e rapido tempo di riscaldamento consentono rapido cambio di applicazione
- Comodo timer integrato per incubazioni sensibili al tempo
- Costruzione plastica robusta, duratura, e facile da pulire; design compatto con piccolo ingombro
- Display a 2-linee per una facile e precisa regolazione di temperatura/tempo e per monitorare lo stato attuale durante il funzionamento

Caratteristiche

Range temperatura:	da 5 a 100°C
Stabilità a 37°C:	±0.1°C
Uniformità:	±0.2°C
Tempo di riscaldamento:	da 25°C a 100°C in 15 min da 25°C a 37°C in 4 min
Timer:	da 1 min a 96 h
Alimentazione:	230V, 50/60 Hz

Tipo	Potenza W	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
BTM	200	210 x 230 x 110	1	6.223 310

1 2 3 Blocchi termostatici, serie QBA, QBD e QBH

Termoblocchi per il riscaldamento a secco di provette, micropiastre e microprovette

Eppendorf in blocchi di alluminio intercambiabili.

Sono disponibili i seguenti modelli:

QBA

- impostazione della temperatura analogica
- due modelli con 1 o 2 blocchi removibili/intercambiabili
- costruzione robusta in alluminio affusolato a pareti fredde e plastica chimicamente resistente

QBD/QBH2

- a scelta tra tre sistemi digitali con 1, 2 o 4 blocchi intercambiabili (modelli QBD) ed un sistema digitale ad alta temperatura (QBH2) con 2 blocchi
- riscaldamento rapido, disponibili varie versioni di blocchi, anche con controllo temperatura nel blocco mediante sensore di temperatura supplementare esterno
- con timer incorporato, per accensione/spengimento programmabile e un'interfaccia RS232 per il controllo dei dati
- richiedono, ma non includono i blocchi intercambiabili serie QB

Dati tecnici

Range Temperatura:

Stabilità a 37°C:

Uniformità

entro il blocco a 37°C:

attraverso blocchi similari a 37°C

Alimentazione:

Modelli QBA1/QBA2

da +5 ambiente a 100°C

±1.0°C

±1.0°C

±1.0°C

230V, 50/60Hz, monofase

Modelli QBD1/QBD2/QBD4/QBH2

da +5 ambiente a 130°C, QBH2: da +5°C a +200°C

±1.0°C

Range temperatura:

Stabilità a 37°C:

Uniformità

entro il blocco a 37°C:

attraverso blocchi similari a 37°C

Alimentazione:

230V, 50/60Hz, monofase

Tipo	Blocchi n°	Potenza W	Lungh.		Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
			mm	Largh. mm			
QBA1	1	150	200	230	100	1	9.852 305
QBA2	2	300	200	280	100	1	9.852 306
QBD1	1	150	200	230	100	1	9.852 307
QBD2	2	300	200	280	100	1	9.852 308
QBD4	4	600	200	380	100	1	9.852 309
QBH2	2	300	200	280	100	1	9.852 310

1



2



3



4 Coperchi per blocchi termostatici serie QBA, QBD, QBH

Coperchi per blocchi termostatici serie QBA, QBD, QBH. In policarbonato trasparente.

Evitano che l'utente venga a contatto accidentalmente con i blocchi bollenti.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
QDLS	Coperchio per QBA1, QBD1	1	9.852 311
QDLL	Coperchio per QBD4	1	9.852 312
QDLS	Coperchio per QBA2, QBD2, QBH2	1	9.852 314

4



5 Blocchi termostatici digitali, QB, per serie QBA, QBD, QBH

Blocchi, QB, per serie QBA, QBD, QBH. Intercambiabili, in alluminio lavorato.

Dimensioni 140 x 50 x 63 mm (Lungh. x Largh. x Alt.). Fori come indicato.

Tipo	Per provette diam. mm	Numero pozzetti	Pz./Cf.	Codice
QB-10	10 mm	24	1	9.951 661
QB-12	12 mm	24	1	9.951 662
QB-16	16 mm	12	1	9.951 663
QB-18	18 mm	12	1	9.951 664
QB-24	24 mm	5	1	9.951 665
QB-50	50 ml	4	1	6.075 814
QB-H	0,2 ml	56	1	9.951 666
QB-E0	0,5 ml	24	1	9.951 667
QB-E1	1,5 ml	24	1	9.951 668
QB-E2	2,0 ml	24	1	9.951 669
QB-0	Pieni		1	9.951 670

5



13. Life Sciences

Microbiologia/Incubazione

1



9.852 300

4 Termostati a blocchi, analogici e digitali, SBH

- A scelta blocchi con controllo analogico o digitale.
- I modelli digitali si possono scegliere con temperatura massima di 130°C o 200°C.
- Tre blocchi con grossa capacità
- I modelli a doppio controllo hanno due blocchi con controllo indipendente della temperatura
- Temperatura del blocco uniforme e stabile

Stuart

Adatti per un riscaldamento preciso di provette, microprovette per centrifuga, cuvette e micropiastre.

Possibilità di scegliere tra un modello analogico, economico e di facile utilizzo, con regolazione meccanica, e un modello avanzato digitale con display a LED, illuminato di facile lettura, su cui impostare in modo semplice la temperatura desiderata e monitorare in modo accurato quella reale.

Eccellente stabilità e uniformità di temperatura, grazie al sensibile controllo a microprocessore.

Riscaldamento a 100°C in meno di 12 minuti.

Fornito completo di utensile di estrazione dei blocchi ma senza blocchi in alluminio che devono essere ordinati separatamente.

Con protezione antimicrobica BioCote, a base di argento.

Caratteristiche

Stabilità di temperatura a 37°C:	±0.1°C
Uniformità interna al blocco a 37°C:	±0.1°C
Uniformità interna al blocco a 130°C:	±1°C
Alimentazione elettrica:	230 V, 50 Hz
	SBH130 // SBH130D // SBH200D
Numero di blocchi:	2
Campo di Temp. (Ambiente):	+8°C..+130°C // +8°C.. +130°C // +8°C..+200°C
Display:	Manopola analogica // LED // LED
Risoluzione display:	10°C // 1°C // 1°C
Dimensioni (w x d x h) mm:	235 x 280 x 115 mm
Peso:	2.1 kg // 2.3 kg // 2.3 kg
Potenza riscaldante:	300 W

SBH130d/3 // SBH200D/3

Numero di blocchi:	3
Campo di Temp. (Ambiente):	+8°C...+130°C // +8°C...+200°C
Display:	LED
Risoluzione display:	1°C
Dimensioni (w x d x h) mm:	310 x 280 x 115
Peso:	3.2 kg
Potenza riscaldante:	450 W

SBH130DC // SBH200DC

Numero di blocchi:	2 (controllo indipendente)
Range Temp. (Ambiente):	+8°C...+130°C // +50°C...+200°C
Display:	LED
Risoluzione display:	1°C
Dimensioni (L x P x H) mm:	310 x 280 x 115 mm
Peso:	2.9 kg
Potenza riscaldante:	300W

2



9.852 303

3



6.207 050

4



Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
SBH130	Blocco riscaldante, 2 blocchi, analogico, 130°C	1	9.852 300
SBH130D	Blocco riscaldante, 2 blocchi, digitale, 130°C	1	9.852 301
SBH200D	Blocco riscaldante, 2 blocchi, digitale, 200°C	1	9.852 302
SBH130D/3	Blocco riscaldante, 3 blocchi, digitale, 130°C	1	7.624 685
SBH200D/3	Blocco riscaldante, 3 blocchi, digitale, 200°C	1	9.852 303
SBH130DC	Blocco riscaldante, 2 Blocchi, digitale, doppio controllo, 130°C	1	6.207 050
SBH200DC	Blocco riscaldante, 2 Blocchi, digitale, doppio controllo, 200°C	1	9.852 315

5



5 Blocchi in alluminio

Forniti singolarmente.

Stuart

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Blocchi in alluminio per 20 provette Ø 10,5 mm	1	9.951 617
Blocchi in alluminio per 20 provette Ø 12,5 mm	1	9.951 618
Blocchi in alluminio per 12 provette Ø 16,5 mm	1	9.951 619
Blocchi in alluminio per 8 provette Ø 19,5 mm	1	9.951 620
Blocchi in alluminio senza i fori	1	9.951 621
Blocchi in alluminio per 48 microprovette da 0,2 ml	1	9.951 622
Blocchi in alluminio per 20 Eppendorf Tubes® da 1,5 ml	1	9.951 623
Blocchi in alluminio per 20 Eppendorf Tubes® da 2,0 ml	1	9.951 624
Blocchi in alluminio per 15 cuvette da 10 mm*	1	9.951 625

Le suddivisioni possono essere rimosse per ospitare contenitori di dimensioni mag

Termostati a Blocchi per raffreddamento e riscaldamento

I Blocchi Termostatici HCL da DITABIS sono utilizzati per il tempraggio di soluzioni in provette di reazione chiuse e piastre. Essi si distinguono per la loro elevata accuratezza di temperatura e per i loro numerosi campi applicativi, grazie ad oltre 30 diversi blocchi intercambiabili.

Ditabis

1 Termostato a blocchi riscaldanti TH 21

NEW!

Ditabis

Il modello base con prestazioni eccellenti.

Caratteristiche:

Range operativo temperatura:	da +3°C Amb. a +130°C
Range temperatura regolabile:	da 0°C a +135°C
Accuratezza/risoluzione:	±0.1°C/0.1°C
Tempo max. riscaldamento:	9.5°C/min
Dimensioni (L x P x H):	220 x 330 x 109mm
Capacità:	2 blocchi intercambiabili*
Peso (con blocco/blocchi):	circa 3.5kg
Potenza elettrica riscaldamento:	350W
Alimentazione:	230 V, 50Hz
Controllo semplice:	Timer 19h 59min

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Termoblocco TH 21	1	9.777 214
Termoblocco TH 21 UK	1	9.777 285
Termoblocco TH 21 CH	1	9.777 286

* I blocchi intercambiabili non sono inclusi nella fornitura



2 Termostato a blocchi con raffreddamento TK 23

NEW!

Ditabis


Freddo e calore con doppia capacità.

Caratteristiche:

Range operativo temperatura:	da -16°C Amb. a +90°C
Range regolazione temperatura:	da -10°C a +95°C
Accuratezza/risoluzione:	±0.1°C/0.1°C
Tempo max. riscaldamento:	4°C/min
Tempo max. raffreddamento:	7°C/min
Dimensioni (L x P x H):	220 x 330 x 144mm
Capacità:	2 blocchi intercambiabili*
Peso (con blocco/blocchi):	circa 7.5kg
Potenza elettrica risc./ raffredd.:	130W
Alimentazione richiesta:	230V, 50Hz
Controllo intelligente:	30 passi di programma

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Thermostat TK 23	1	9.777 212
Thermostat TK 23 UK	1	9.777 283
Thermostat TK 23 CH	1	9.777 284

*I blocchi intercambiabili non sono inclusi nella fornitura

 Blocchi intercambiabili ed accessori adatti - vedere pagina 1305

13. Life Sciences

Microbiologia/Incubazione

1



9.816 801

2



9.816 807

Blocchi riscaldanti a secco

NEW!

IKA

Blocchi riscaldanti digitali per 1, 2, 3 o 4 blocchi di alluminio che forniscono un preciso controllo della temperatura in piccoli contenitori. Il sensore di temperatura incluso PT 1000 consente il controllo della temperatura direttamente nel contenitore del campione. Vengono impiegati per provette PCR, strisce, provette Greiner, micropiastre e cuvette. Il blocco riscaldante è ideale per determinazione del punto di fusione e di ebollizione, reazioni enzimatiche, incubazione e attivazione di colture, saggi immunologici, denaturazione del DNA, test su campioni di colture, test di coagulazione, determinazioni sangue-urea-azoto e ibridizzazioni in loco.

- Temperatura regolabile in continuo fino a 120°C
- Timer: conto alla rovescia, regolabile da 1 min a 99h 59min
- Contatore: Display del tempo di riscaldamento
- Altamente versatile con un largo numero di blocchi
- Display del codice di errore
- Circuito di sicurezza fissato
- Segnale acustico alla fine del test

Senza blocchi. Da ordinare separatamente.

Caratteristiche

Range Temperatura	da RT a +120°C
Display:	LED
Accuratezza controllo calore:	± 1 K
Connessione per sensore esterno temperatura:	DIN 12878
Controllo accuratezza con sensore:	± 1 K
Costanza temperatura nel campione:	± 1 K
Stabilità temperatura nel blocco a 37°C:	± 0.2°C
Stabilità temperatura nel blocco a 60°C:	± 0.4°C
Circuito fisso di sicurezza:	+140°C
Classe di protezione secondo DIN EN 60529:	IP 21
Alimentazione:	220-240V, 50/60Hz

Tipo	Potenza riscaldante	Dimensioni piastra (L x P)	Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice
		W mm	mm		
Dry Block Heater 1	150	96 x 75	151 x 228 x 73	1	9.816 801
Dry Block Heater 1 UK	150	96 x 75	151 x 228 x 73	1	9.816 802
Dry Block Heater 1 CH	150	96 x 75	151 x 228 x 73	1	9.816 803
Dry Block Heater 2	250	96 x 152	151 x 304 x 73	1	9.816 804
Dry Block Heater 2 UK	250	96 x 152	151 x 304 x 73	1	9.816 805
Dry Block Heater 2 CH	250	96 x 152	151 x 304 x 73	1	9.816 806
Dry Block Heater 3	300	96 x 227	151 x 380 x 73	1	9.816 807
Dry Block Heater 3 UK	300	96 x 227	151 x 380 x 73	1	9.816 808
Dry Block Heater 3 CH	300	96 x 227	151 x 380 x 73	1	9.816 809
Dry Block Heater 4	375	96 x 304	151 x 456 x 73	1	9.816 810
Dry Block Heater 4 UK	375	96 x 304	151 x 456 x 73	1	9.816 811
Dry Block Heater 4 CH	375	96 x 304	151 x 456 x 73	1	9.816 812

3



3 Blocco riscaldante ThermoStat plus

Eppendorf AG

ThermoStat plus:

- Esatta regolazione della temperatura di tutte le provette comunemente usate in laboratorio
- Intervallo regolazione temperatura da -5°C a 99°C
- Temperatura/tempo programmabili singolarmente, fino a 4 livelli di temperatura e 4 fasi di tempo in successione
- Comandi facili, senza doppia funzione dei tasti
- Possibilità di controllo remoto dell'apparecchio da PC e documentazione secondo GLP tramite interfaccia RS 232

Termoblocchi intercambiabili:

- Eccellente isolamento termico, sicuro al tocco (nessun contatto diretto con le superfici calde)
- Termoblocchi intercambiabili protetti contro scariche elettriche per 24 microprovette da 0,5 ml, 1,5 ml o 2,0 ml. Ciascuno fornito con rack di lavoro e unità refrigerante per un raffreddamento rapido a 0°C.
- Termoblocco intercambiabile per piastre per microtitolazione per tutti i formati, incl. piastre Deep Well; Piastra adattatore per provette PCR da 96 x 0,2 ml da inserire sul termoblocco per piastre di microtitolazione
- Termoblocco intercambiabile con coperchio e blocchi per altre provette, diametro 11-12 mm, altezza 30 -76 mm
- Combibox, termoblocco intercambiabile per regolazione universale della temperatura di diverse provette singole, grande, facile da appoggiare, senza bloccaggio

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
ThermStat plus	apparecchio base senza termoblocco	1	9.776 695

Termoblocchi intercambiabili per altre provette sono disponibili su richiesta

1 Accessori per ThermoStat plus

Termoblocchi intercambiabili:

Eppendorf AG

- Eccellente isolamento termico, sicurezza dal tocco (nessun contatto diretto con superfici calde)
- Termoblocchi intercambiabili protetti contro scariche elettriche per 24 microprovette da 0,5 ml, 1,5 ml o 2,0 ml. Ciascuno fornito con rack di lavoro e unità refrigerante per un raffreddamento rapido a 0°C.
- Termoblocco intercambiabile per piastre per microtitolazione per tutti i formati, incl. piastre Deep Well; Piastra adattatore per provette PCR da 96 x 0,2 ml da inserire sul termoblocco per piastre di microtitolazione
- Termoblocco intercambiabile con coperchio e blocchi per altre provette, diametro 11-12 mm, altezza 30 -76 mm
- Combibox, termoblocco intercambiabile per regolazione universale della temperatura di diverse provette singole, grande, facile da appoggiare, senza bloccaggio



Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Termoblocco intercambiabile per 24 microprovette 0,5 ml, compl. di rack di lavoro e unità refrigerante a 0°C	1	9.776 673
Termoblocco intercambiabile per 24 microprovette 1,5 ml, compl. di rack di lavoro e unità refrigerante a 0°C	1	9.776 674
Termoblocco intercambiabile per 24 microprovette 2,0 ml, compl. di rack e unità refrigerante a 0°C	1	9.776 675
Termoblocco intercambiabile con coperchio per piastre per microtitolazione e piastre Deep-Well	1	9.776 696
Piastra adattatore per provette PCR 96 x 0,2 ml da inserire nel termoblocco intercambiabile per piastre per microtitolazione	1	9.776 697
Termoblocco intercambiabile, CombiBox per provette a scelta, spazio di appoggio 13,5 x 9,0 x 6,0 cm (largh. x prof. x alt.)	1	9.776 698
Termoblocco intercambiabile per 24 provette di Ø 11-11,9 mm, altezza 30-76 mm	1	9.776 699
Termoblocco per 8 provette Falcon da 15 ml	1	9.776 687
Termoblocco per 4 provette Falcon da 50 ml	1	9.776 688
Termoblocco per 1,5-2 ml Criotubi	1	9.776 689
Termoblocco per 4 Vetrini portaoggetti	1	9.776 691

2 Incubatore per micropiastre Inca

L'incubatore per micropiastre personale per operazioni affidabili, accurate e durature.

Mikura

- Con controllo regolabile della temperatura come standard.
- Display con visualizzazione della temperatura o del tempo trascorso.
- Timer incorporato con cicalino.
- Alloggia tutti i tipi di piastre.
- Facile posizionamento delle micropiastre.
- Silenzioso ed affidabile.
- Minimo ingombro.
- Nessuna manutenzione richiesta.
- Disponibile in varie combinazioni di colori
- Basso voltaggio per estrema sicurezza.
- Ideale per applicazioni sul campo.
- Marcato CE

L'Inca rappresenta la scelta naturale per l'incubazione di una singola micropiastre sia per il tecnico di laboratorio che per il produttore di Kit diagnostici. Lo spazio in laboratorio è un bene prezioso. Quindi, con il suo minimo ingombro (solo 120 x 180 mm), Inca offre la soluzione più economica e tecnicamente più avanzata. L'uso di un unico design ed un evoluto circuito di controllo elettronico della temperatura garantisce una notevole stabilità ed una performance accurata, combinati con un funzionamento silenzioso e una lunga vita operativa.



Specifiche Tecniche

Range di temperatura:	da 5°C sopra temp. ambiente a 50°C
Accuratezza:	>±0,5°C rispetto la T impostata
Dimensioni L x l x H:	120 x 180 x 100 mm
Peso (unità completa):	920 g
Potenza riscaldante:	15 W
Alimentazione operativa:	100-230V 50/60 Hz a.c.
Potenza assorbita:	1,25 A
Potenza richiesta:	12 V, 2A, d.c., centre+
Temperatura operativa:	10°C- 40°C
Fusibile:	1.25A T
Display:	LCD a 3 digit per temperatura
Struttura:	in ABS

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Incubatore personale per micropiastre INCA	1	4.006 930

13. Life Sciences

Microbiologia/Incubazione

1



1 Termoaggitatore PCMT per microprovette e piastre PCR

NEW!

Grant

Termoaggitatore a velocità variabile, temperatura di riscaldamento e raffreddamento variabile con blocchi a scelta per microprovette e micropiastre. Il PCMT può raffreddare fino a 15°C al di sotto della temperatura ambiente.

- Tempi rapidi di riscaldamento e raffreddamento
- Range controllo temperatura da 15° sotto ambiente a +100°C
- Velocità di agitazione: da 250 a 1400 rpm
- Uniformità temperatura $\pm 0.1^\circ\text{C}$

Scelta tra 5 blocchi intercambiabili:

- HC18 20 (20 x 0.5ml e 12 x 1.5ml microprovette)
- HC32 (20 x 0.2 e 12 x 1.5ml microprovette)
- HC24 (24 x 2ml microprovette)
- HC96 (micropiastre per PCR a 96 pozzetti, 0.2ml)

Il Blocco è necessario. Specificare quando si ordina.

Applicazioni:

- Analisi genetiche, estrazione di DNA, RNA ed ulteriori preparazioni del campione
- Studi biochimici di reazioni e processi enzimatici
- Estrazioni di metaboliti da materiale cellulare

Tipo	Pz./Cf.	Codice
PCMT	1	9.721 050

2



9.721 052

2 Blocchi accessori per Termoaggitatore PCMT

NEW!

Grant

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Blocco HC24N per 24 x 1.5ml microprovette	1	9.721 073
Blocco HC18 per 20 x 0.5 + 12 x 1.5ml microprovette	1	9.721 052
Blocco HC24 per 24 x 2.0ml microprovette	1	9.721 053
Blocco HC32 per 20 x 0.2 + 12 x 1.5ml microprovette	1	9.721 054
Blocco HC96 per micropiastre 96 pozzetti (0.2ml)	1	9.721 055

3



3 Termoblocco con agitazione per microprovette PHMT

Grant

Il termoblocco PHMT è un aggitatore termostato compatto e versatile, ideale per applicazioni che richiedono riscaldamento e agitazione in microprovette ed adatto per uso in camera fredda e incubatori (range operativo da 4°C a 40°C). Raggruppa tre strumenti in uno: un aggitatore termico per microprovette, un incubatore compatto da banco senza agitazione, un aggitatore per microprovette senza controllo della temperatura. Combinando agitazione e incubazione, si riducono i tempi di processo e il carico di lavoro dell'operatore; aumenta l'efficienza delle applicazioni, con maggiore produttività.

- range di velocità: 250 a 1400 rpm, 2 mm di orbita effettiva di agitazione
- range di temperatura: da + 5 amb. a 100°C, uniformità: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- timer regolabile: 1 min - 96 ore
- riscaldamento rapido
- utilizzabile in camera fredda.
- funzionamento continuo o temporizzato, con allarme acustico e spegnimento automatico
- include blocco intercambiabile PSC20 da 20 microtubi x 2.0 ml

Tipo	Per	Pz./Cf.	Codice
PHMT-PSC18	20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml	1	6.234 725
PHMT-PSC32	20 x 0,2 ml + 12 x 1,5 ml	1	9.721 079
PHMT-PSC24	24 x 2,0 ml	1	9.721 041
PHMT-PSC24N	24 x 1,5 ml	1	9.721 072
PHMT-PSC96	1 x 96 well	1	9.721 080

4



4 Blocchi per Microprovette per Termoaggitatore PHMT

Grant

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Blocco PSC18 per 20 x 0.5 + 12 x 1.5/2.0 ml microprovette	1	9.721 036
Blocco PSC24 per 24 x 2.0ml microprovette	1	9.721 042
Blocco PSC24N per 24 x 1.5ml microprovette	1	9.721 071
Blocco PSC 32 per 20 x 0.2 + 12 x 1.5ml microprovette	1	9.721 043
Blocco PSC 96 per piastre a 96-pozzetti (0.2ml)	1	9.721 044