

Blocco termostatico ECODryBlock Sistema modulare e digitale VELP



Codice Articolo: SA101A0700

Breve descrizione del prodotto:

Blocco termostatico ECODryBlock Sistema modulare e digitale VELP

Informazioni aggiuntive:

- Interfaccia utente:: Digitale
- Intervallo di temperatura:: Temp. ambiente + 5°C 165°C (step da 0,5°C)
- Uniformità della temperatura a 37 °C:: ±0.2 °C
- Uniformità della temperatura a 60 °C:: ±0.4 °C
- Uniformità della temperatura a 165 °C:: ±0.5 °C
- Sistema di allarme piastra calda:: Sul display (temperatura > 50 °C)
- Peso senza ControlPad:: 1.3 kg (2.9 lb)
- Dimensioni (LxHxP) senza ControlPad:: 207×92.5×195 mm (8.15×3.64×7.68 in)
- Materiale piastra di riscaldamento:: Lega di alluminio
- Stabilità della temperatura a 37 °C:: ±0.2 °C
- Stabilità della temperatura a 60 °C:: ±0.4 °C
- Stabilità della temperatura a 165 °C:: ±0.5 °C



■ Timer:: Sì - da 1 min a 99 h 59 min

Descrizione

Per maggiori informazioni clicca qui

Progettato per le tue applicazioni



ECODryBlock è un **blocco termostatico modulare** che assicura un riscaldamento preciso e uniforme dei campioni, ideale per un'**ampia gamma di applicazioni nei laboratori** *Life Science*.

- Incubazione e preparazione dei campioni: estrazione e purificazione di DNA/RNA, le reazioni enzimatiche e l'attivazione di colture cellulari.
- Denaturazione e preparazione dei saggi: denaturazione di DNA e proteine,
 preparazione dei campioni per SDS-PAGE, studi sierologici, immunodosaggio e test



clinici come la determinazione della coagulazione e dell'azoto ureico nel sangue, ibridazione in situ.

• Studi fisici e chimici: determinazione dei punti di fusione e di ebollizione, test su terreni di coltura e altri protocolli analitici.

Grazie all'ampio intervallo di temperatura, fino a 165 °C, ECODryBlock può essere impiegato anche nei laboratori ambientali per la determinazione della

Domanda Chimica di Ossigeno (COD) nell'acqua.

Semplicità d'uso e risultati precisi





Il funzionamento di ECODryBlock è semplice e intuitivo grazie al ControlPad con schermo touch capacitivo da 7", dotato di una superficie in vetro resistente agli agenti chimici.

L'utente può impostare in modo indipendente timer e temperature per ciascun modulo, con una risoluzione di 0,5 °C. Il coperchio trasparente crea un cuscino d'aria calda attorno ai blocchi, garantendo una distribuzione uniforme del calore, riducendo al minimo le dispersioni termiche e la stratificazione della temperatura, **per un riscaldamento uniforme e stabile**.

L'interfaccia digitale consente un **controllo accurato e un monitoraggio costante**, assicurando risultati riproducibili e affidabili in ogni applicazione.

Per le **applicazioni che richiedono una regolazione precisa della temperatura**, le sonde esterne (Pt100 e Pt1000) consentono una misurazione accurata all'interno del campione.



Design modulare, massima flessibilità



Con ECODryBlock sei tu a decidere come lavorare. Grazie al suo design modulare, un unico ControlPad può gestire fino a due moduli di riscaldamento indipendenti, ognuno dei quali può ospitare due blocchi in alluminio (95×76×51 mm). Questa configurazione consente di impostare temperature diverse su ciascun modulo, funzionando di fatto come due bagni a secco in uno.

Il blocco termostatico Velp offre la massima versatilità grazie a un'ampia gamma di blocchi in alluminio intercambiabili e facili da pulire, progettati per accogliere fiale, tubi per microcentrifuga, tubi PCR, strisce PCR, tubi Greiner, micropiastre e cuvette.

Consulta la scheda Accessori per trovare la configurazione giusta per il flusso di lavoro del tuo laboratorio!



Una soluzione pratica per il laboratorio



Una gamma completa di accessori dedicati ne amplia la versatilità e facilita l'uso, tra cui la **maniglia per** rimuovere i blocchi caldi in modo sicuro, semplice e rapido.

La connessione wireless contribuisce a mantenere il banco di lavoro ordinato, mentre il design compatto **ottimizza lo spazio** e si adatta con facilità all'evoluzione delle esigenze del laboratorio.



Progettato per garantire **affidabilità e lunga durata**, ECODryBlock è coperto da una **garanzia di 3 anni** (previa registrazione online).

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
Î	23.1745.88	Provetta Ø 22mm est. NS 19/26 c/tappo in vetro x decomposizione (CA0091666) VELP
+	23.1750.88	Refrigerante 200mm tipo KS con 3 mt di tubo in polietilene (CA0091667) VELP
180	23.8902.99	Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm (A00000268) VELP
%	23.9584.99	Pinza x sonda (A00000280) VELP
>	23.9741.99	Maniglia per rimozione blocco (A00000351) VELP
	23.2388.88	Campana d'assorbimento x refrigerante (10000002) VELP
62 62 62	23.2320.88	Provettoni in vetro Ø 42x200mm 200ml NS 29/32 x COD 3pz (A00000145) VELP
	23.2325.88	Refrigerante c/cono smerigliato x COD (A00001041) VELP
	23.2330.88	Guaina in teflon x coni 29/32 (A00001042) VELP
i	23.2335.88	Campanella antischizzo x COD (A00001045) VELP



Codice	ACCESSORI Articolo
 23.0005.88	Asta di supporto (A00001069) VELP
CA0091636	Supporto 12 posti x provette VELP

Download

Manuale d'uso
NSTRUCTION MANUALS
NSTRUCTION MANUALS
Certificati
CERTIPICATE COMPLIANCE