

Blocco termostatico ECODryBlock Sistema modulare e digitale VELP



Codice Articolo: SA101A0700

Breve descrizione del prodotto:

Blocco termostatico ECODryBlock Sistema modulare e digitale VELP

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**

(95x76x51 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
	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

	Codice	ACCESSORI Articolo
	<u>23.8902.99</u>	Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm (A00000268) VELP
	<u>23.9584.99</u>	Pinza x sonda (A00000280) VELP
	<u>23.9741.99</u>	Maniglia per rimozione blocco (A00000351) VELP
	<u>23.2388.88</u>	Campana d'assorbimento x refrigerante (10000002) VELP
	<u>23.2320.88</u>	Provettoni in vetro Ø 42x200mm 200ml NS 29/32 x COD 3pz (A00000145) VELP
	<u>23.2325.88</u>	Refrigerante c/cono smerigliato x COD (A00001041) VELP
	<u>23.2330.88</u>	Guaina in teflon x coni 29/32 (A00001042) VELP
	<u>23.2335.88</u>	Campanella antischizzo x COD (A00001045) VELP
—	<u>23.0005.88</u>	Asta di supporto (A00001069) VELP
	<u>CA0091636</u>	Supporto 12 posti x provette VELP
	<u>CM0091680</u>	Provette Ø 14mm int. Ø 16mm est. in vetro 20pz VELP

Download

Manuale d'uso



Certificati

