Hoja de producto ES

Fecha rev.: 20/05/2025
Ref. Doc: PDS-1234

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Termociclador, TC1000

Descripción : Se utiliza para amplificar muestras de ADN y ARN mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y para otras reacciones sensibles a la temperatura. Capacidad del bloque de aluminio (incluido): 96 tubos de PCR de 0,2 ml, placa de 96 pocillos o tiras de 8 y 12 tubos de PCR. Rango de temperatura de calentamiento: 4-105 °C. Rango de temperatura de la tapa: 30-110 °C. Resolución del indicador de temperatura: ± 0,1 °C. Precisión del control de temperatura [a 55 °C]: ± 0,3 °C. Uniformidad de temperatura [a 55 °C]: <0,3 °C. Velocidad máxima de calentamiento/enfriamiento: 3 ℃/ seg. Pantalla táctil LCD intuitiva para seguimiento en tiempo real de la temperatura experimental. Seis estructuras Peltier de alto rendimiento para la precisión del control de temperatura. Sistema de control de temperatura superior con dos opciones: programar la temperatura del bloque o programar la temperatura estimada dentro del tubo. Tapa térmica de altura regulable con función de anti-evaporación de muestra. Función de prueba de encendido para diagnóstico interno rápido. Protección de apagado con recuperación automática del programa. Sistema de archivos definido por el usuario: máx. 30 segmentos de 99 ciclos, máx. 16 carpetas y 16 archivos en cada carpeta. Función de apagado automático de la tapa térmica si la temperatura del módulo es inferior a 30 °C. Compatible con la mayoría de los tubos de PCR universales y placas de PCR de 96 pocillos. Dimensiones: 280 x 370 x 250 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

CE El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
THCY-1KS-001	modelo DLAB TC1000-S	1
THCY-1KG-001	modelo DLAB TC1000-G, con gradiente	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-1KS-001	26	12,00	84798200	08434868055803
THCY-1KG-001	26	12,00	84798200	08434868092181

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 05/20/2025
Doc. Ref: PDS-1234

GENERAL INFORMATION

Product name : Thermocycler, TC1000

Description : Used to amplify DNA and RNA samples via the polymerase chain reaction (PCR) and for other temperature-sensitive reactions. Aluminum block capacity (included): 96 x 0,2 ml PCR tubes, 96 well plate or 8 and 12 PCR tube strips. Heating temperature range: 4-105 °C. Lid temperature range: 30-110 °C. Temperature display resolution: ±0,1 °C. Temperature control accuracy [at 55 °C]: ±0,3 °C. Temperature uniformity [at 55 °C]: <0,3 °C. Max heating/cooling rate: 3 °C/sec. Intuitive LCD touch screen for real time monitoring of experimental temperature. Six high-performance Peltier structures for temperature control accuracy. Superior temperature control system with two options: programming the block temperature or programming the estimated temperature inside the tube. Adjustable thermal lid with anti-sample evaporation function. Power-ON self-test function for quick internal diagnosis. Power off protection with automatic program recovery. User defined file system: max. 30 segments of 99 cycles, max. 16 folders and 16 files in each folder. Hot lid automatic shut-off function if module temperature is lower than 30°C. Compatible with most universal PCR tubes and 96-well PCR plates. Dimensions: 280 x 370 x 250 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Warranty 2 years

CE Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
THCY-1KS-001	DLAB TC1000-S model	1
THCY-1KG-001	DLAB TC1000-G model, with gradient	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-1KS-001	26	12,00	84798200	08434868055803
THCY-1KG-001	26	12,00	84798200	08434868092181

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 20/05/2025
Ref. Doc : PDS-1234

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Thermocycleur, TC1000

Description : Utilisé pour amplifier des échantillons d'ADN et d'ARN via la réaction en chaîne par polymérase (PCR) et pour d'autres réactions sensibles à la température. Capacité du bloc d'aluminium (inclus) : 96 tubes de PCR de 0,2 ml, plaque à 96 puits ou barrette de 8 et 12 tubes de PCR. Gamme de température de chauffage : 4-105°C. Gamme de température du couvercle : 30-110°C. Résolution d'affichage de la température : ± 0,1°C. Précision de contrôle de la température [à 55°C] : ± 0,3°C. Uniformité de la température [à 55°C] : <0,3°C. Vitesse max. de chauffage / refroidissement : 3°C/sec. Écran tactile LCD intuitif pour la surveillance en temps réel de la température expérimentale. Six structures à effet Peltier de haute performance pour la précision du contrôle de la température. Système de contrôle de la température supérieur avec deux options : programmation de la température du bloc ou programmation de la température estimée à l'intérieur du tube. Couvercle thermique réglable en hauteur avec fonction "anti-évaporation" de l'échantillon. Fonction de test automatique lors de la mise sous tension pour un diagnostic interne rapide. Mise hors tension avec récupération automatique du programme. Système de fichiers défini par l'utilisateur : max. 30 segments de 99 cycles, max. 16 dossiers et 16 fichiers dans chaque dossier. Fonction d'arrêt automatique du couvercle chaud si la température du module est inférieure à 30°C. Compatible avec la plupart des tubes PCR universels et des plaques PCR 96 puits. Dimensions : 280 x 370 x 250 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
THCY-1KS-001	modèle DLAB TC1000-S	1
THCY-1KG-001	modèle DLAB TC1000-G, avec gradient thermiques	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-1KS-001	26	12,00	84798200	08434868055803
THCY-1KG-001	26	12,00	84798200	08434868092181

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 20/05/2025
Ref. Doc: PDS-1234

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Termociclatore, TC1000

Descrizione : È usato per amplificare campioni di DNA e RNA mediante la reazione a catena della polimerasi (PCR) e per altre reazioni sensibili alla temperatura. Capacità del blocco di alluminio (incluso): 96 tubi in PCR da 0,2 ml, piastra da 96 pozzetti o 8 strisce e 12 provette in PCR. Intervallo di temperatura di riscaldamento: 4-105 °C. Intervallo di temperatura del coperchio: 30-110 °C. Risoluzione dell'indicatore di temperatura: ±0,1 °C. Precisione del controllo della temperatura [a 55 °C]: ±0,3 °C Uniformità della temperatura [a 55 °C]: <0,3 °C Velocità massima di riscaldamento/raffreddamento: 3 °C/sec. Touchscreen LCD intuitivo per il monitoraggio in tempo reale della temperatura sperimentale. Sei strutture Peltier ad alte prestazioni per la precisione del controllo della temperatura. Sistema di controllo della temperatura superiore con due opzioni: programmare la temperatura del blocco o programmare la temperatura stimata all'interno delle provette. Coperchio termico ad altezza regolabile funzione anti-evaporazione del campione. Funzione test di accensione per una rapida diagnosi interna. Protezione spegnimento con ripristino automatico del programma. File system definito dall'utente: max 30 segmenti da 99 cicli, max 16 cartelle e 16 file in ogni cartella. Funzione di spegnimento automatico del coperchio termico se la temperatura del modulo è inferiore a 30 °C. Compatibile con la maggior parte delle provette in PCR universali e piastre PCR a 96 pozzetti. Dimensioni: 280 x 370 x 250 mm. 100-240 V/50-60 Hz. Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
THCY-1KS-001	modello DLAB TC1000-S	1
THCY-1KG-001	modello DLAB TC1000-G, con gradiente	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-1KS-001	26	12,00	84798200	08434868055803
THCY-1KG-001	26	12,00	84798200	08434868092181

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 20/05/2025
Ref. Doc.: PDS-1234

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Thermocycler, TC1000

Beschrijving : Het wordt gebruikt om DNA- en RNA-monsters te amplificeren door middel van polymerasekettingreactie (PCR) en voor andere temperatuurgevoelige reacties. Capaciteit aluminium blok (inbegrepen): 96 x 0,2 ml PCR-buisjes, plaat met 96 wells of strips van 8 en 12 PCR-buisjes. Temperatuurbereik van verwarming: 4-105 °C. Temperatuurbereik deksel: 30-110 °C. Resolutie van de temperatuurindicator: ±0,1 °C Nauwkeurigheid temperatuurregeling [bij 55 °C]: ±0,3 °C Temperatuuruniformiteit [bij 55 °C]: <0,3 °C Maximale verwarmings-/koelsnelheid: 3 °C/sec. Intuïtief LCD-touchscreen voor realtime monitoring van experimentele temperatuur. Zes hoogwaardige Peltier-structuren voor nauwkeurige temperatuurregeling. Superieur temperatuurregelsysteem met twee opties: de temperatuur van het blok programmeren of de geschatte temperatuur in de buis programmeren. In hoogte verstelbaar thermisch deksel met anti-verdampingsfunctie voor monsters. Power-on-testfunctie voor snelle interne diagnose. Uitschakelbeveiliging met automatisch programmaherstel. Door de gebruiker gedefinieerd bestandssysteem: max. 30 segmenten van 99 cycli, max. 16 mappen en 16 bestanden in elke map. Automatische uitschakelfunctie van het verwarmde deksel als de temperatuur van de module lager is dan 30 °C. Compatibel met de meeste universele PCR-buisjes en PCR-platen met 96 wells. Afmetingen: 280 x 370 x 250 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. 2 jaar garantie.

CE Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
THCY-1KS-001	model DLAB TC1000-S	1
THCY-1KG-001	model DLAB TC1000-G, met gradiënt	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-1KS-001	26	12,00	84798200	08434868055803
THCY-1KG-001	26	12,00	84798200	08434868092181

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 20/05/2025
Ref. Dok.: PDS-1234

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Thermocycler, TC1000

Beschreibung : Verwendet, um DNA- und RNA-Proben mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zu vervielfachen sowie für andere temperatursensible Reaktionen. Kapazität des Aluminiumblocks (inbegriffen): 96 x 0,2 ml PCR-Röhrchen, Platte mit 96 Vertiefungen oder Streifen mit acht und zwölf PCR-Mikroreaktionsgefäßen. Temperaturbereich: 4 - 105 °C. Deckeltemperatur: 30 - 110 °C. Auflösung der Temperaturanzeige: ±0,1 °C. Genauigkeit der Temperaturkontrolle [bei 55 °C]: ±0,3 °C. Temperatureinheitlichkeit [bei 55 °C]: <0,3 °C. Maximale Erhitzungs-/Abkühlungsgeschwindigkeit: 3 ºC/Sekunde. Intuitiver taktiler LCD-Bildschirm zur Anzeige der aktuellen Temperatur des Experiments. Sechs Hochleistungs-Peltier-Elemente zur präzisen Temperaturkontrolle. Temperaturkontrollsystem mit zwei Optionen: Programmierung der Temperatur des Heizblocks oder Programmierung der ungefähren Temperatur innerhalb der Vials. Höhenverstellbarer thermischer Deckel mit Anti-Verdunstungsfunktion. Weitere Funktionen: automatische Funktionsprüfung, Wiederherstellung der Programmeinstellungen nach Ausschalten. Benutzerdefiniertes Archivierungssystem: max. 30 Segmente mit 99 Zyklen, max. 16 Ordner und 16 Archive pro Ordner. Automatische Abschaltung des thermischen Deckels bei einer Modultemperatur unter 30 ºC. Kompatibel mit den meisten universellen PCR-Mikroreaktionsgefäßen und 96-Well-Platten. Maße: 280 x 370 x 250 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahlpro Artikel
THCY-1KS-001	Modell DLAB TC1000-S	1
THCY-1KG-001	Modell DLAB TC1000-G, mit Gradient	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-1KS-001	26	12,00	84798200	08434868055803
THCY-1KG-001	26	12,00	84798200	08434868092181

PRODUKTFOTO



