Hoja de producto ES

Fecha rev.: 03/02/2026
Ref. Doc: PDS-1938

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : TERMOCICLADOR CON GRADIENTE, SPARK T96

Descripción : Termociclador con función de gradiente, diseñado para la amplificación de ADN y ARN mediante reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y otras reacciones moleculares sensibles a la temperatura. Acepta tubos PCR de 0,1/0,2 ml, tiras de 8 tubos y placas de 96 pocillos (excepto full-skirted). Control de temperatura del bloque de 4–105 °C y de la tapa térmica de 30–110 °C. Precisión del control de temperatura: ±0,3 °C a 55 °C; uniformidad: ±0,3 °C; resolución: ±0,1 °C. Velocidad máxima de calentamiento/enfriamiento: hasta 5 °C/seg. Función de gradiente de 30 a 105 °C con salto térmico de hasta 42 °C para optimización de protocolos. Pantalla táctil LCD de 7” (800 x 480) con interfaz intuitiva para seguimiento de ciclos, edición de programas y gestión de hasta 676 archivos. Incluye tapa térmica de altura ajustable con función anti-evaporación, sistema de autodiagnóstico al encendido, recuperación automática tras fallo eléctrico y diseño compacto. Dimensiones: 270 x 240 x 150 mm. Alimentación: 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

2 WARRANTY Producto cubierto por garantía de 2 años. frente a posibles defectos de fabricación o funcionamiento, excluyendo daños derivados de uso inadecuado o condiciones ajenas al producto

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
THCY-09G-001	termociclador Spark T96	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-09G-001	36,855	5,30	90278000	08434868117174

FOTO DEL PRODUCTO



Product page EN

Date rev.: 02/03/2026
Doc. Ref: PDS-1938

GENERAL INFORMATION

Product name : GRADIENT THERMOCYCLER, SPARK T96

Description : Gradient thermal cycler designed for DNA and RNA amplification via polymerase chain reaction (PCR) and other temperature-sensitive molecular reactions. Supports 0.1/0.2 ml PCR tubes, 8-tube strips, and 96-well plates (except full-skirted). Block temperature range: 4–105 °C; heated lid: 30–110 °C. Temperature control accuracy: ±0.3 °C at 55 °C; uniformity: ±0.3 °C; resolution: ±0.1 °C. Max heating/cooling rate: up to 5 °C/sec. Gradient function from 30 to 105 °C with a thermal span of up to 42 °C for protocol optimization. 7” LCD touchscreen (800 x 480) with intuitive interface for cycle monitoring, program editing, and management of up to 676 files. Features height-adjustable heated lid with anti-evaporation function, auto-diagnosis at startup, power failure recovery, and compact design. Dimensions: 270 x 240 x 150 mm. Power supply: 100-240 V / 50-60 Hz. Warranty 2 years

CE Complies with the specifications defined in the European directive

2 years WARRANTY Product covered by a 2-year warranty against possible manufacturing or functional defects. Excludes damage resulting from improper use or external conditions unrelated to the produc

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
THCY-09G-001	thermocycler Spark T96	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-09G-001	36,855	5,30	90278000	08434868117174

PRODUCT PHOTO



Fiche produit FR

Date : 03/02/2026
Ref. Doc : PDS-1938

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : THERMOCYCLEUR À GRADIENT, SPARK T96

Description : Thermocycleur avec fonction de gradient, conçu pour l'amplification d'ADN et d'ARN par réaction en chaîne par polymérase (PCR) et autres réactions moléculaires thermosensibles. Compatible avec tubes PCR de 0,1/0,2 ml, barrettes de 8 tubes et plaques 96 puits (sauf modèles à jupes complètes). Plage de température du bloc : 4–105 °C ; plage de température du couvercle chauffant : 30–110 °C. Précision contrôle de température : ±0,3 °C à 55 °C ; uniformité : ±0,3 °C ; résolution : ±0,1 °C. Vitesse maximale de montée/descente en température : jusqu'à 5 °C/s. Fonction de gradient de 30 à 105 °C, avec écart thermique maximal de 42 °C pour l'optimisation des protocoles. Écran tactile LCD 7" (800 x 480) avec interface intuitive pour le suivi des cycles, l'édition de programmes et la gestion de jusqu'à 676 fichiers. Équipé d'un couvercle chauffant à hauteur réglable avec fonction anti-évaporation, d'un système d'autodiagnostic au démarrage, d'une récupération automatique après coupure de courant dans un design compact. Dimensions : 270 x 240 x 150 mm. Alimentation : 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

2 WARRANTY Produit couvert par une garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication ou de fonctionnement, hors dommages dus à une utilisation inappropriée ou à des conditions extérieures au produit

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
THCY-09G-001	thermocycleur Spark T96	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-09G-001	36,855	5,30	90278000	08434868117174

PHOTO PRODUIT



Scheda prodotto IT

Data: 03/02/2026
Ref. Doc: PDS-1938

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : TERMOCICLATORE CON GRADIENTE, SPARK T96

Descrizione : Termociclatore con funzione gradiente, progettato per l'amplificazione di DNA e RNA mediante reazione a catena della polimerasi (PCR) e altre reazioni molecolari sensibili alla temperatura. Compatibile con microprovette per PCR da 0,1/0,2 ml, strip da 8 microprovette e piastre da 96 pozzetti (escluse full-skirted). Controllo della temperatura del blocco 4–105 °C; controllo della temperatura del coperchio termico: 30–110 °C; precisione del controllo della temperatura: ±0,3 °C a 55 °C; uniformità: ±0,3 °C; risoluzione: ±0,1 °C. Velocità massima di riscaldamento/raffreddamento: fino a 5 °C/sec. Funzione gradiente da 30 a 105 °C con salto termico fino a 42 °C per l'ottimizzazione dei protocolli. Schermo touch LCD da 7" (800 x 480) con interfaccia intuitiva per il monitoraggio dei cicli, modifica dei programmi e gestione fino a 676 file. Include coperchio termico ad altezza regolabile con funzione anti-evaporazione, sistema di autodiagnosi all'avvio, recupero automatico in caso di interruzione elettrica e design compatto. Dimensioni: 270 x 240 x 150 mm. Alimentazione: 100-240 V / 50-60 Hz. Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

2 WARRANTY Prodotto coperto da garanzia di 2 anni. La garanzia include eventuali difetti di fabbricazione o funzionamento ed esclude danni dovuti a uso improprio o a fattori esterni al prodotto

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
THCY-09G-001	termociclatore Spark T96	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-09G-001	36,855	5,30	90278000	08434868117174

FOTO DEL PRODOTTO



Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 03/02/2026
Ref. Doc.: PDS-1938

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : THERMOCYCLER MET TEMPERATUURGRADIËNT, SPARK T96

Beschrijving : Thermocycler met gradiëntfunctie, ontworpen voor de amplificatie van DNA en RNA door middel van polymerasekettingreactie (PCR) en andere temperatuurgevoelige moleculaire reacties. Geschikt voor PCR-buisjes van 0,1/0,2 ml, strips met 8 buisjes en platen met 96 wells (behalve full-skirted). Temperatuurregeling van het blok van 4–105 °C en van het thermische deksel van 30–110 °C. Nauwkeurigheid van de temperatuurregeling: ±0,3 °C bij 55 °C; uniformiteit: ±0,3 °C; resolutie: ±0,1 °C. Maximale verwarmings-/koelsnelheid: tot 5 °C/sec. Gradiëntfunctie van 30 tot 105 °C met een temperatuursprong tot 42 °C voor optimalisatie van protocollen. 7-inch LCD-touchscreen (800 x 480) met intuïtieve interface voor het volgen van cycli, het bewerken van programma's en het beheren van maximaal 676 bestanden. Inclusief in hoogte verstelbare thermische deksel met anti-verdampingsfunctie, zelfdiagnosesysteem bij het opstarten, automatisch herstel na stroomstoring en compact ontwerp. Afmetingen: 270 x 240 x 150 mm. Voeding: 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 jaar

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

2 WARRANTY Product met 2 jaar garantie. Dekt mogelijke fabricage- of functioneringsfouten, met uitzondering van schade door onjuist gebruik of externe omstandigheden

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
THCY-09G-001	thermocycler Spark T96	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-09G-001	36,855	5,30	90278000	08434868117174

PRODUKTFOTO



www.labbox.com

Produktblatt DE

Datum Rev.: 03/02/2026
Ref. Dok.: PDS-1938

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : GRADIENTEN-THERMOCYCLER, SPARK T96

Beschreibung : Thermocycler mit Gradientfunktion zur Amplifikation von DNA und RNA mittels Polymerasekettenreaktion (PCR) und anderen temperatursensitiven molekularbiologischen Reaktionen. Kompatibel mit 0,1/0,2-ml-PCR-Röhrchen, 8er-Streifen sowie 96-Well-Platten (außer full-skirted). Blocktemperaturbereich: 4-105 °C; Deckeltemperatur: 30-110 °C. Temperaturgenauigkeit: ±0,3 °C bei 55 °C; Temperaturhomogenität: ±0,3 °C; Auflösung: ±0,1 °C. Maximale Heiz-/Kühlrate: bis zu 5 °C/s. Gradientfunktion von 30 bis 105 °C mit Temperaturspanne bis zu 42 °C zur Protokolloptimierung. 7″-LCD-Touchscreen (800 x 480) mit intuitiver Benutzeroberfläche zur Zyklusverfolgung, Programmierung und Verwaltung von bis zu 676 Dateien. Mit höhenverstellbarem Heizdeckel und Anti-Verdunstungsfunktion. Selbstdiagnosesystem beim Start, automatische Wiederaufnahme nach Stromausfall und kompaktes Design. Abmessungen: 270 x 240 x 150 mm. Versorgung: 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie: 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

2 WARRANTY Das Produkt unterliegt einer 2-jährigen Garantie. Diese gilt für mögliche Herstellungs- oder Funktionsfehler mit Ausnahme von Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder äußere Einflüsse entstanden sind

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
THCY-09G-001	Thermocycler Spark T96	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
THCY-09G-001	36,855	5,30	90278000	08434868117174

PRODUKTFOTO

