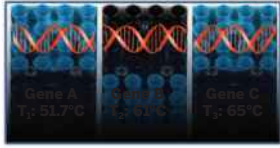


GTC96S thermal cyclers

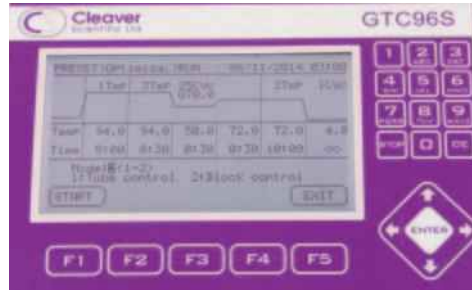
GTC96S gelişmiş termal döngüleyici, uygun fiyata olağanüstü performans sunar. Benzersiz bir protokol optimizasyon süreci, 96 oyuklu plakayı altı ayrı plakaya ayırmak için Esnek Sıcaklık teknolojisini kullanır (4x4 kuyulu) sıcaklık bölgeleri, mavi ve siyah karelerle kolayca ayırt edilebilir hale getirilmiştir.

Sıcaklık seçimi artık otomatik değildir ve 24°C aralığında, 4 ila 96°C arasında herhangi bir yerde tamamen operatörün elindedir. Bu, operatörün tek bir termal döngüleyici çalışmasında aynı anda 6 farklı sıcaklığı test ederek PCR'yi optimize etmesini sağlar. Sırasıyla 5°C/sn ve 3,5°C/sn'lik ısıtma ve soğutma hızlarıyla, GTC96S'nin hassas sıcaklık kontrolü, aşırı ve düşük sıcaklıkları en aza indirir her PCR döngüsündeki ayrı aşamalar arasında, daha hızlı çalışma süreleri ve daha fazla verimlilik sağlar. Programlama, geniş bir kullanıcı dostu arayüz aracılığıyla hem hızlı hem de basittir, önceden programlanmış yöntemler ise kurulumu bile belirgin hale getirir ilk kez kullananlara. Uygulamak için tamamen ayarlanabilen ısıtmalı bir kapak 0.2 ml'lik tüplere ve mikropalaklara optimum

basınç, 60 ila 65 ° C veya 100 ila 115 ° C arasında farklı sıcaklıkları tutacak şekilde programlanabilir. .



Sezgisel Kullanıcı Arayüzü
GTC96 sezgisel bir kullanıcı arayüzü kullanır. Bu kullanıcı arayüzü laboratuvar ortamına uygundur. Islak olsa bile laboratuvar eldivenleri ile kullanılabilir. Rampa hızı ve daha uzun çalışma sürelerine katkıda bulunan aşırıya kaçma ve aşma ortadan kaldırıldı.



ANA ÖZELLİKLER

- 96 oyuklu plakalar, 0,2 ml tüpler ve tüp ile uyumlu Şerit
- 4-99°C arasındaki tüm sıcaklık kontrol aralığında 1 ila 24°C arasında seçilebilen protokol optimizasyonu
- Hassas sıcaklık kontrolü hem hızı hem de verimliliği artırır

TEKNİK ÖZELLİKLER

Numune Kapasitesi	1x 96 oyuklu plaka; 12x 8x0.2ml şerit tüpler; 96 x 0.2ml tüpler
Programlanabilir Sıcaklık Aralığı	4-99.9°C
Sıcaklık Kontrolü	Hesaplanmış veya Blok
Sıcaklık Doğruluğu / Dengesi	±0.5°C / ±0.5°C
Isıtma / Soğutma Yöntemi	Peltier
Maksimum Isıtma / Soğutma Hızı	5°C / 3.5°C saniyede
Segment Bloklarının Sıcaklık Aralığı	30-99 °C; Her 6 segmentin sıcaklığı ayarlanabilir Bağımsız
6 segmentli bloklar arasındaki maksimum sıcaklık farkı	24°C
6 Segmentli Sıcaklık Bloğu Formatı	Her biri 4x4 kuyucuklu 6 segment
Programlanabilir Kapak Sıcaklığı	60-65°C, 90-94°C
Hafıza	200 tam program
Sıcaklık Artışları / Düşüşleri	Evet
Zaman Artışları / Azalmaları	Evet

SİPARİŞ BİLGİSİ

GTC96S	GTC96S Thermal Cycler 96 kuyulu blokları, 240VAC	CSL-CLEANCAB	Complete PCR package düşük maliyetli temiz oda ile İçerir
GTC96S\$	GTC96S Thermal Cycler 96 kuyulu blokları, 120VAC		CSL-GTC96S, CSL-UVCAB, CV2, CV20, CV200, CV1000 ve CV8-200
CSL-PCRKIT	PCR package GTC96S termal döngüleyici MSMIDI96 96 kuyulu içerir		pipetleri, MSMIDI96 ve nanoPAC-500
	elektroforez ünitesi ve nanoPAC-500 güç kaynağı	CSL-CLEANCAB\$	As CSL-CLEANCAB ancak 120VAC versiyonu
CSL-PCRKIT\$	As CSL-PCRKIT ancak 120VAC versiyonu		