

TC-Touch-3X Çoklu Modül PCR Sistemi

TC-Touch-3X PCR Sistemi, mevcut son teknoloji sistemler geliştirilerek, esnek tasarım ve yüksek performansı sayesinde kullanıcılara mükemmel sonuç ve tam konforlu bir kullanım sunmaktadır.

Sahip olduğu en belirgin özelliklerden birisi, 3 kullanıcının aynı cihaz üzerinde 3 bağımsız bloğu eş zamanlı olarak kontrol etmenizi sağlamakla birlikte aynı zamanda hem zamanınızı hem de bütçenizi korumasıdır.

TC-Touch-3X Android işletim sistemiyle, büyük ölçüde optimize edilmiş sıcaklık kontrol ayarlamaları, program dosya yönetimi ve diğer grafik arayüzler açısından kullanıcıya çok daha konforlu bir çalışma alanı sunmaktadır.

3 PCR programı bağımsız olarak çalışır ve hassas sıcaklık kontrolü sağlar.



CE



6°C/sn olan sıcaklık artış hızı ile çalışma süresini daha da azaltır ve spesifik olmayan amplifikasyonu azaltır.

TC-Touch-3X, daha az numune, daha fazla deneme türü ve daha fazla kullanıcı olması gibi durumlarda benzersiz avantajlar gösterebilir.

Cihazın sahip olduğu tasarım, laboratuvar personellerinin cihazı daha verimli kullanmasına ve çapraz kullanımın neden olduğu karışıklığı önlemede yardımcı olur.



Teknik Özellikler;

Model	TC-Touch-3X
Blok Tipleri	3x32x0.2ml
Sıcaklık Aralığı	0 - 99.9°C
Maks. Isıtma Hız Oranı	6°C/sn.
Maks. Soğutma Hız Oranı	4.5°C/sn.
Sıcaklık Sabitliği	±0.2°C
Sıcaklık Doğruluğu	±0.1°C
Sıcak Kapak Sıcaklık Aralığı	20 - 110°C
Ayarlanabilir Sıcaklık Oranı	0.1 - 5°C
Gradyan Sıcaklık Aralığı	1 - 30°C
Sıcaklık Kontrol Modu	Blok / Hesaplanmış
Maksimum Döngü Sayısı	999
Ekran	10.1 inç 1366x768 piksel Renkli TFT Dokunmatik Ekran
Yazılım	Android
PC Bağlantısı	Standart
Program Duraklatma İşlevi	Standart
Güç Azaltma Koruması	Standart
4°C'de Tutma	Sınırsız
Depolama	USB, SD Card, On-board
Bağlantı	USB 2.0, LAN, WiFi
Güç Kaynağı	AC85V - AC264V 50/60Hz
Güç Gereksinimi	700W
Boyut (ExBxY)	502x394x293mm
Ağırlık	16 Kg

Özellikler;

Güçlü İşletim Sistemi,

Gelişmiş Android sistemi, güçlü yazılım esnekliği 1.2GHz çalışma frekansı, son derece hızlı işlem hızı 2D, 3D grafik hızlandırma ve stabil çalışma ekranı

Geniş Dokunmatik Ekran,

10.1 inç renkli TFT dokunmatik ekran Tanıdık Android arayüzü ile rahat bir yazılım çalışması Programın genel durumunu algı sensörleri sayesinde göstermesi

Eşsiz Isıtmalı Kapak Tasarımı,

Tek dokunuşla rahat ve hızlı kapak açma Bir bakışta görülebilen üç ışık göstergesi Sıcak kapak ve tüp kapağının uygun basınç temasını sağlayan yaylı kilit tasarımı

Çoklu Modül Tasarımı,

Üç modül birbirinden bağımsız olarak aynı anda üç kişi tarafından uzun süre beklemekten kaçınarak kullanılabilir. Paralel deneyler bir seferde daha verimli ve daha güvenilir durumda tamamlanır.