

TF-Touch Serisi İzotermal Floresans PCR Sistemleri

TF-Touch Serisi yeni nesil ve son teknoloji ile tasarlanmış İzotermal Floresans PCR sistemi kolay kullanıma sahip 7 inç dokunmatik ekranı ve ergonomik tasarımı ile her türlü laboratuvarında kendini öne çıkaracak özellik ve nitelikler ile donatılmıştır. Hafif, kompakt, düşük maliyetli, bağımsız, saha bazlı ve bakım noktası teşhis uygulamaları için hassas, uygun ve kullanıcı dostu bir cihazdır.

Sistem, floresans ölçümü ile hedef tespitini kullanan herhangi bir izotermal amplifikasyon yöntemini çalıştırmak üzere tasarlanmıştır.

TF-Touch-1/2, düşük güç gereksinimlerine sahiptir ve 2-5 saat boyunca çalışmaya devam edebilen bir şarjlı lityum polimer pil içermektedir.

Gerçek sıcaklık ve floresans verileri çalışma sırasında grafik ve gerçek zamanlı olarak ekran üzerinden gözlemlenebilir. Ayrıca tüm veriler cihazın geniş dahili hafızasında tutulur. Arzu edildiği takdirde bu veriler çalışma bittikten sonra harici USB bellek veya WiFi üzerinden PC veya Akıllı Telefonlara aktarılabilir daha sonra herhangi bir zamanda incelenebilir.



CE

Teknik Özellikler;

Model	TF-Touch-1	TF-Touch-2
Sıcaklık Kontrol Aralığı	Ambient - 99°C	
Sıcaklık Doğruluğu	±0.1	
Sıcaklık Kararlılığı	±0.15	
Isıtma Hızı	2/s	
Soğutma Hızı	2/s	
Numune Sayısı	8 wells (1x8 strip)	
Numune Hacmi	15ul - 150ul	
Kanallar	1	2
Optik Kaynak	F1: 470nm	F1: 470nm F2: 590nm
Bulma	F1: 525nm	F1: 525nm F2: 630nm
Güç Adaptörü	DC15V 8A	
Boyutlar (GxDxY)	145x305x100mm	
Ağırlık	1.9 Kg	

