

## PHP 50 Taşınabilir Isıtıcı Tabla



- Androloji laboratuvarında sperm örneklerinin analizi sırasında numune sıcaklığını 37 °C'de tutabilen,
- Embriyoloji laboratuvarında foliküler sıvıların ve oositlerin sıcaklığını 37 °C'de tutabilen,
- Sıcak olmasını isteyebileceğiniz tüm sarf malzemelerinin ısısını istediğiniz seviyeye çıkarabilen ve sabit tutabilen çok amaçlı, ince ve taşınabilir ısıtmalı yüzey.

### (A) OTOMATİK BAŞLAMA :



Laboratuvarınıza girdiğinizde istediğiniz sıcaklıkta sizi hazır şekilde bekleyen bir cihaz mı istiyorsunuz? PHP 50 bunun için tasarlandı.

Kullanıcı dostu PHP 50 kontrol paneli otomatik çalışmaya başlamak için saat ayarlıdır.

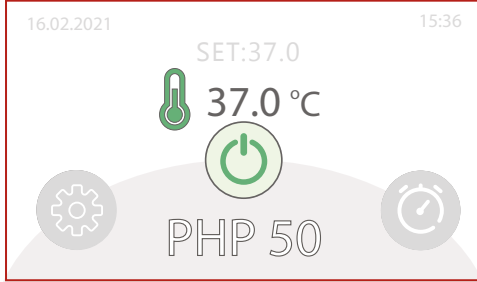
### (B) ZAMAN SAYACI :



Çok fonksiyonlu PHP 50, sperm analiz işlemleri ya da benzer şekilde bekleme süresi içeren işlemlerinizi başka herhangi bir cihaza gerek kalmadan sayacı başlatır ve süre dolduğunda sesli ve görüntülü uyarı verir.

Belirlediğiniz süre bittikten sonraki zaman aşımını ekranda görüntüler.

## KULLANICI GÜVENLİĞİ VE KOLAY KULLANIM :



Entegre kontrol paneli ince tasarım PHP 50 düşük voltaj ile çalışır, kullanıcı güvenliğini en üst düzeyde sağlar.

3.2" dokunmatik ve renkli TFT rezistif ekranı sayesinde kullanımı kolaydır. Eldiven ile rahatlıkla kullanılabilir. Modern ara yüzü sayesinde kullanıcı dostudur.

Sıvı dökülme riskine karşı dayanıklıdır.

## KISA ISINMA SÜRESİ :



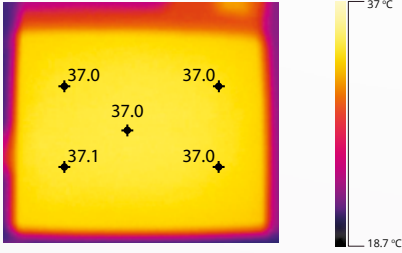
PHP 50, yüksek ısı iletimi özelliğindeki alüminyum yapısı sayesinde oda sıcaklığından 37 °C'ye 30 dakikadan daha kısa sürede ulaşabilmektedir.

## VERİ AKTARIMI :



Anlık sıcaklık verilerini detaylı şekilde bilgisayarınıza aktarmanız için cihaz ile birlikte sağlanan Mini USB kablosunu kullanabilirsiniz.

## HASSAS VE HOMOJEN ISI DAĞILIMI :



PHP 50 gelişmiş ısıtıcı film rezistans sayesinde ısıtma yüzeyi her zaman stabil ve homojen özelliktedir. Bu özelliği bağımsız akredite laboratuvarlar tarafından test edilerek raporlanmıştır.

Isıtıcı Film Rezistans PID yöntemi ve PT100 Sensör aracılığı ile kontrol edilmekte, en hassas sıcaklık kontrolü sağlanmaktadır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç Girişi	19V, 4.5A
Dış Ölçüler (E x B x Y)	470 mm x 472 mm x 83 mm
Isıtılmal Yüzey Ölçüsü (E x B)	470 mm x 370 mm
Ağırlık (Güç Adaptörü Dahil)	2.7 kg
Sıcaklık Hassasiyeti	±0.2 °C
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.1 °C
Maksimum Güç	50 Watt
Nominal Güç	35 Watt
Kontrol Sistemi	PID Kontrol
Ekran	3.2" Dokunmatik Renkli TFT
Sensör Tipi	PT100 Class A
Veri Çıkışı	Mini USB

