



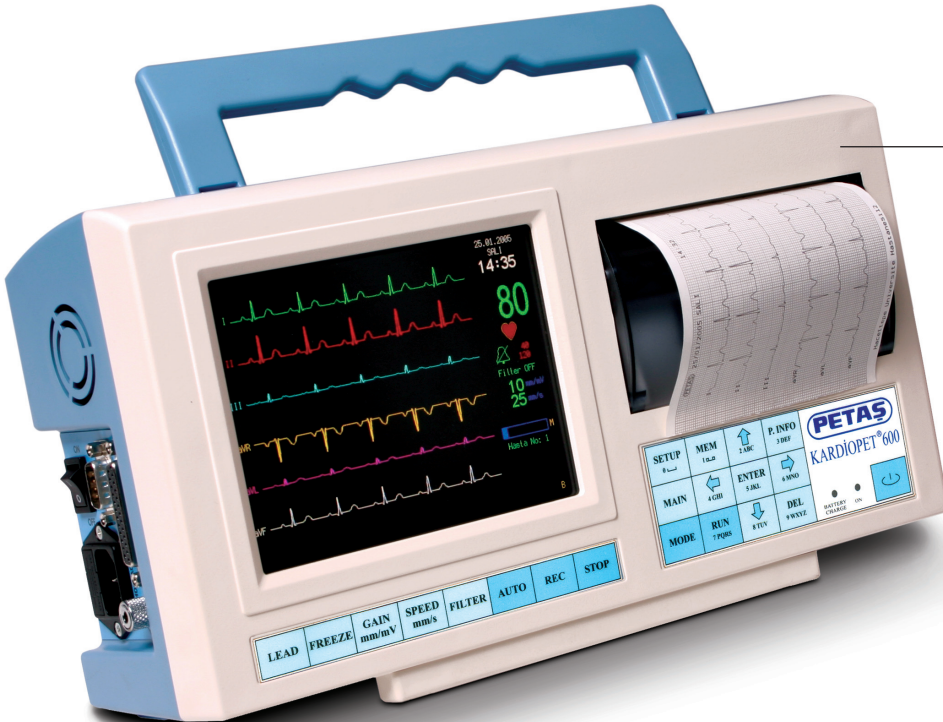
www.petas.com.tr

KARDİOPET® 600

Elektrokardiyograf | Electrocardiograph

- Yüksek çözünürlüklü 6.5" renkli TFT-LCD ile yüksek kalitede aynı anda 6 kanal EKG izleme,
- 110mm kağıda kayıt yapabilen yüksek çözünürlüklü termal yazıcı,
- Otomatik kayıt tuşuyla tek bir dokunuşta 12 derivasyonu otomatik olarak kayıt edebilme,
- Herhangi altı derivasyonu istenilen sırada seçerek özel derivasyon grubu oluşturma, ekranda izleme ve kayıt edebilme,
- Her derivasyon için genlik, süre ölçümleri, kalbin elektrik ekseninin ölçülmesi,
- Dahili hafızasında:
Tüm derivasyonlardan 12'şer saniye veya ölçüm sonuçları ya da 90 saniyelik ritim derivasyonu olmak üzere 32 adet kayıt tutabilme,
- 32 adet hasta bilgisi saklayabilme,
- Ayar sayfaları ve dokunmatik tuşları ile kolay kullanım,
- Dahili batarya şarj devresi.

- Brilliant 6.5" color TFT-LCD screen displaying 6 channels of waveform simultaneously,
- Built-in high resolution 110mm wide thermal printer,
- Auto record key for 12 lead of ECG printing with a single keypress,
- Any combination of six special lead selection for displaying and printing,
- Measurements of amplitudes, durations and electrical axis of the heart,
- Internal memory capable of storing up to 32 records consisting of waveforms, measurement results and 90 seconds of rhythm lead,
- Up to 32 entry for Patient Information,
- Easy to use via soft-touch keys, easy configurable via setup pages,
- Built-in battery charger.



Kayıt tuşu ile:

- 3 kanal EKG + ritim derivasyonu,
- 6 kanal EKG, ve
- Uzun kayıt alma imkanı,

Manual record key for:

- 3 channel ECG + rhythm lead printing,
- 6 channel ECG printing,
- Longer strip printing,

ISO 13485 : 2003 / ISO 9001 : 2008



Teknik Özellikler | Technical Specifications

EKG | ECG

Derivasyonlar Leads	Standart 12 derivasyon: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 Standard 12 leads: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Kazanç Sensitivity	2.5, 5, 10, 20 mm/mV 2.5, 5, 10, 20 mm/mV
Ekran Tarama Hızı Sweep Rate on Screen	12.5, 25, 50, 100 mm/s 12.5, 25, 50, 100 mm/s
Frekans Bandı Frequency Response	0.05 ten 150 Hz'e (filtre kapalı), 0.5 ten 35 Hz (HUM+KAYMA+EMG filtresi açık) 0.05 to 150 Hz (unfiltered), 0.5 to 35 Hz (filtered for HUM+DRIFT, EMG)
Zaman Sabiti Time Constant	> 3.2 saniye (filtre kapalı) > 3.2 second (filter off)
Giriş Empedansı Input Impedance	> 20 Mohm, defibrilatör korumalı > 20 Mohm, defibrillator protected
Hasta Kaçak Akımı Leaking Current	< 10 uA < 10 uA
CMMR CMMR	> 100 dB > 100 dB

TFT - LCD Ekran | TFT - LCD Display

Boyut Dimension	6.5" renkli 6.5" color
Çözünürlük Resolution	640x480 640x480
Renk Color	262144 renk 262144 renk

Termal Yazıcı | Thermal Recorder

Kayıt Genişliği Record Width	110 mm 110 mm
Çözünürlük Resolution	8 nokta/mm 8 dots/mm
Kayıt Hızı Record Speed	12.5, 25, 50, 100 mm/s 12.5, 25, 50, 100 mm/s
Kayıt Modları Record Modes	Otomatik Mod: 12 derivasyonun tek bir tuşla kayıt edilmesini sağlar. Manuel Mod: 3 kanal trase + ritim derivasyonu, veya 6 kanal trase kayıt imkanı verir. Auto Mode: Record all derivations at one key press. Manual Mode: Records either 3 channel waveform + rhythm lead, or 6 channel waveform.
Kayıt Uzunluğu Record Length	5 ile 10 saniye aralığında 1 sn.'lik adımlarla ayarlanabilir. Uzun kayıt için manuel kayıt tuşu basılı tutulmalıdır. Adjustable between 5 to 10 seconds in step of 1 sec. For continous record, hold manual key pressed.
Kayıt Başlama Noktası Record Start Point	0 ile 5 saniye aralığında 1 sn.'lik adımlarla ayarlanabilir. Adjustable between 0 to 5 seconds in steps of 1 sec.

İlave Özellikler | Additional Specifications

Ölçüm Measurements	Her derivasyon için ST seviye, potansiyel ve süre ölçümleri, kalbin elektrik ekseninin hesabı. ST level, potential and duration measurements for each lead, electrical axis of heart measurement.
Dahili Hafıza Internal Storage Memory	Dahili hafızaya 32 adet kayıt yapabilmeye imkanı. Up to 32 records can be stored to the internal memory.

Güç Gereksinimi ve Boyutlar | Power Requirements and Size

Çalışma Voltajı Operating Voltage	100 - 240 VAC, 50 Hz 100 - 240 VAC, 50 Hz
Ağırlık Weight	6 kg 6 kg
Boyutlar Dimensions	310 x 420 x 260 mm 310 x 420 x 260 mm
Batarya Battery	12 V / 2.3 Ah SLA Batarya 12 V / 2.3 Ah SLA Battery



KARDİOPET® 600

PETAŞ® Merkez | Head Office

PETAŞ® Profesyonel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
8. Sokak (Eski 71) No:21 Emek 06510 Ankara | Türkiye
Tel. +90 312 213 78 50 | Fax. +90 312 222 05 78
Email: petas@petas.com.tr | Web Site: www.petas.com.tr

Satıcı Firma | Distributor

F.02.24-02 / 01.06.2011

GARANTİ | WARRANTY: Üretim hatalarına karşı iki yıl garantilidir. PETAŞ®, uyguladığı sürekli teknoloji geliştirme programı çerçevesinde cihazın teknik özelliklerini haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir. | Two years warranty. PETAŞ®, with its product improvement program, has right to change the specifications of the device without notice. PETAŞ® A.Ş. bu broşürü haber vermeden istediği zaman değiştirebilir veya güncelleyebilir. | This brochure may be revised or replaced by PETAŞ® A.Ş. at any time without notice.