



QUALMEDI

OV-600 DAMAR GÖRÜNTÜLEME CİHAZI



DENİZLER
MEDİKAL





TANITIM

QV-600, taşınabilir bir damar bulma cihazıdır. Kan damarlarının görüntüsünü cilt yüzeyinde doğru ve gerçek zamanlı olarak yansıtabilir. Ergonomik tasarımı, kullanımı çok rahat hale getirir. Opsiyonel olarak temin edilen masaüstü standı ve mobil arabası ile birden fazla uygulama tipinde kullanılabilir.

Doktorların ve hemşirelerin obez, kıllı, yenidoğan, yanık vakaları veya koyu tenli insanlar vb. gibi çeşitli hastaların damarlarını kolayca bulmasına yardımcı olur. Damar tespit başarı oranını oldukça artırır, böylece maliyeti ve ağrıyı azaltır. Bu cihaz aynı zamanda varisli hastaları incelemek ve kapalı veya çatallı damarlardan kaçınmak için de kullanılabilir.

FONKSİYONLAR :

QV-600, farklı yaşlara, vücut şekillerine, cilt renklerine, ağırlıklara ve çeşitli çalışma ortamlarına uyum sağlayabilen çeşitli kullanıcı tanımlı ayarlara sahiptir. Bu ayarlar ile diyaliz dirseği uygulaması, plastik cerrahi uygulamalarında ve yenidoğan hastalarda için kullanılabilir.



12 Renk Seçeneği: Farklı ten renkleri veya ortamlarda için uygundur.



Görüntüleme Alanı Boyutu: Üç farklı görüntüleme boyutu ile yetişkinler, çocuklar ve yenidoğanlar için en uygun uygulama.



Altı Parlaklık Seviyesi: Projeksiyon görüntüsünü en rahat parlaklığa ayarlayın.



QV-MASAÜSTÜ STAND
Opsiyonel



QUALMEDI



Ters Renk Modu: Kol kıllarının girişimini azaltarak kan damarlarının görüntüsünü daha net hale getirin.



Görüntü Geliştirme Modu: Kan damarı tespitinin netliğini artırın.



Uyku Modu: Kullanıcı kısa aralıklarla kullanıma ihtiyaç duyduğunda düşük güç tüketimi moduna girebilir, böylece cihazın her uygulamadan önce açılmasını beklemeye gerek kalmaz. Uyku Modu otomatik olarak ayarlanabilir.



Fotoğraf: Tıbbi personelin incelemesi için venöz görüntülerini kaydedebilir ve patolojiyi analiz edebilirsiniz.



Görüntü Saklama Kapasitesi: Bilgisayar tarafından erişilen 6000 set.



Batarya Takibi: Batarya seviyesini LCD ekranda görüntüleyin. 35 dakika boyunca işlem yapılmaz ise cihaz otomatik olarak kapanır.



DENİZLER
MEDİKAL

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yöntem: İnsan vücuduna zarar vermeden kızılötesi ışık tespiti.
- Ekran: Menü için TFT LCD Ekran
- Kızılötesi Dalga: 760-940nm Kızılötesi Algılama
Derinliği: 0-10mm
- En İyi Algılama Mesafesi: 18-30cm
- Kan Damarı Konumunun Hassasiyeti: $\pm 0,3$ mm
- Kan Damarı Çözünürlüğü Hassasiyeti: $\pm 0,3$ mm
- Düşük Çalışma Gürültüsü: ≤ 20 dB
- Alarmlar: Pil kapasitesi görüntülenebilir. Düşük Pil kapasitesi istemi.
- Pil: Samsung 4800mA şarj edilebilir lityum pil, 3,5 saat kullanım süresi. Teknoloji: DLP projeksiyon teknolojisi.
- Şarj Güç Kaynağı: 5V 4.5A, 1 00V-240V 50Hz-60Hz
- Ağırlık: 450g
- Boyut: 24cm(U)*6cm(G)*6,5(Y)cm