



QV-600

VEIN FINDER

SeaMed®



DAMAR GÖRÜNTÜLEME CİHAZI



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

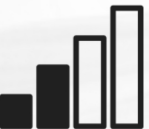
QV-600, farklı yaşlara, vücut şekillerine, cilt renklerine, ağırlıklara ve çeşitli çalışma ortamlarına uyum sağlayabilen çeşitli kullanıcı tanımlı ayarlara sahiptir. Bu ayarlar ile diyaliz dirseği uygulaması, plastik cerrahi uygulamalarında ve yenidoğan hastalarda için kullanılabilir.



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.



Ters Renk Modu: Kol kollarının 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.



QV-MASAÜSTÜ STAND
Opsiyonel



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, 100V-240V 50Hz-60Hz

Ağırlık: 450g

Boyut: 24cm(U)*6cm(G)*6,5(Y)cm



DENİZLER MEDİKAL SAN. ve TİC. A.Ş.

K.bakkalköy Mh. Sevda Sk.

Seven Tower No:1 Kat:3

Ataşehir / İSTANBUL

T : +90 216 577 52 22 **F :** +90 216 577 52 21

info@denizlermedikal.com

www.denizlermedikal.com

CE 0434