



Λ Lambda P9

Imaging Portable Ultrasound

دستگاه سونوگرافی و اکو پرتابل

Nowadays, medical imaging systems are so important in different parts of hospital such as the emergency room. In this regard, doctors need is removed by portable ultrasound and echocardiography systems of Whale Imaging Co. Series P, with low weight (less than 6 kg) and long-lasting lithium batteries and Quad form capability that increase the image processing speed and its strong and user-friendly menu at work. The above company 5-year after-sales guarantee services is also one of the specific and unique cases of this brand. The company's product in in the field of ultrasound, diagnostic needs and also treatment needs. It is noticeable that this company's products in the field of ultrasound remove doctors' diagnostic and treatment needs for different medical specialties. Obstetrics, anesthesia, neurology, and echocardiography are some specialties that can use Whale Imaging's portable ultrasound systems and can benefit from its up-to-date probes and techniques.

Device Features:

- Possibility to connect 3 probes simultaneously
- Specialized trolley with probe holder
- Powerful software system for high image resolution during the sampling
- Light weight of the device (6 kg) for manual transport
- Advanced imaging for cardiac echocardiography methods
- Possibility to transfer data by Daikom method
- Easy user for quick reporting
- 5-years warranty

امروزه سیستم های تصویر برداری پزشکی در بخش های مختلف بیمارستانی نظیر اورژانس از اهمیت قابل توجهی برخوردار شده اند. در این زمینه سیستم سونوگرافی و اکوگرافی پرتابل کمپانی Whale imaging سری P، با وزن پایین (کمتر از ۶ کیلوگرم) و باتری های لیتیومی با عمر بالا و قابلیت Quad form که سرعت پردازش تصاویر را افزایش داده و منوی کاربری قوی و کاربر پسند آن در زمان کار، نیاز های پزشکان را مرتفع می نماید. گارانتی ۵ ساله خدمات پس از فروش کمپانی فوق نیز از موارد خاص و منحصر بفرد این برند می باشد.

نکته قابل توجه در این زمینه این است که محصولات این کمپانی در زمینه اولتراسوند، نیاز های تشخیصی و درمانی را برای تخصص های مختلف پزشکی برآورده می کند. از جمله تخصص هایی که امکان استفاده از سیستم های اولتراسوند پرتابل کمپانی Whale Imaging را دارد و می توانند از پروپ ها و تکنیک های روز آمد آن بهر مند شوند می توان به زنان و زایمان، بیهوشی، نورولوژی و اکوگرافی اشاره کرد.

ویژگی های دستگاه:

- قابلیت اتصال همزمان سه پروپ
- دارای تrolley تخصصی با نگهدارنده پروپ ها
- سیستم نرم افزاری قدرتمند جهت وضوح تصویر بالا در زمان نمونه برداری
- وزن کم دستگاه (۶ کیلو متر) جهت حمل به صورت دستی
- تصویر برداری پیشرفته جهت روش های اکوگرافی دیوگرافی قلب
- امکان انتقال داده ها به روش دایکام
- کاربری آسان جهت سرعت در ارائه گزارش
- دارای ۵ سال گارانتی

Intuitive workflow

The Lambda P9 is designed to maximize workflow with logically arrayed hard and soft keys. A one-button onboard Help function provides guidance when you need it. iTouch automatically optimizes the image while you scan. And DICOM Structured Reporting allows seamless transfer of measurement and clinical data across networks.

Great image quality

Lambda P9 features QuadForm™ beamforming technology. QuadForm allows multiple receive beams to be created from a single ultrasound transmission pulse, providing improved frame rates, and better image quality. Whale's proprietary HD Color and Continuous Wave Doppler give excellent color range and sensitivity without compromising frame rate.

Advanced Features

Advanced imaging features such as tissue harmonics, compound imaging, contrast enhancement, speckle reduction and anatomical M-mode help produce image quality that is crisp, clear and optimized. Echo capability can be further enhanced with options including strain rate imaging and tissue Doppler. TipViz™ needle visualization enhancement help ensure injections are localized more effectively with good resolution and clear visualization of the needle tip.

Lightweight and portable

Weighing only 6 kg (13lbs) and featuring a long battery life, the Lambda P9 can be moved easily around hospital rooms, ward and OR. The ergonomic multi-probe port cart allows probes to be switched with ease, and cart height is quickly user adjusted.

Superior value

Excellent quality, reliability and support are combined to provide you with superior value compared to any other major manufacturer. We pair this with an industry leading five-year warranty and excellent support.

گردش کار مستقیم

با Lambda P9 با کلیدهای سخت و نرم آرایه شده برای به حداکثر رساندن گردش کار طراحی شده است. عملکرد Onboard شما را در هر زمان راهنمایی می کند. iTouch به طور خودکار در حالی که اسکن می کنید تصویر را بهینه می کند. گزارشگر ساختاری DICOM امکان انتقال بی وقفه اندازه گیری و داده های بالینی را از طریق شبکه فراهم می کند.

کیفیت تصویر عالی

Lambda P9 از فناوری پرتوی QuadForm برخوردار است. QuadForm اجازه می دهد تا پرتوهای دریافتی متعدد از یک پالس انتقال اولتراسوند ایجاد شده و نرخ فریم بهبود یافته و کیفیت تصویر بهتری فراهم شود. رنگی و حساسیت بسیار خوبی را ایجاد می کند بدون اینکه نرخ فریم را به خطر بیندازد.

خصوصیات پیشرفته

ویژگی های تصویربرداری پیشرفته مانند هارمونیک بافت، تصویربرداری ترکیبی، تقویت کنتراست، کاهش لکه ها و حالت M آناتومیکی به تولید کیفیت تصویر واضح و بهینه کمک می کند. قابلیت اکو را می توان با گزینه هایی از جمله تصویربرداری میزان کرنش و داپلر بافتی بیشتر افزایش داد. تقویت تجسم سوزن TipViz help به شما اطمینان می دهد که تزریق ها با وضوح خوب و تجسم واضح نوک سوزن به طور موثرتری انجام می شوند.

سبک و قابل حمل

وزن تنها ۶ کیلوگرم و ماندگاری طولانی باتری Lambda P9 را می توان به راحتی در اتاق های بیمارستان، بخش و OR جابجا کرد. چرخ دستی پورت چند پروانه ارگونومیک اجازه می دهد تا پروب ها به راحتی سوئیچ شوند و ارتفاع چرخ دستی به سرعت توسط کاربر تنظیم می شود.

ارزش برتر

کیفیت، قابلیت اطمینان و پشتیبانی عالی با پنج سال گارانتی

