

دیدگاه یک پزشک همکار در مورد اشکالات پروب سونوگرافی Butterfly IQ+

1. داشتن سیم و دست و پاگیر بودن آن؛ دستگاه سونوگرافی باترفلای عملا در مقایسه با برند های بیسیم پرتابل حساب نمیشود.
2. وزن بالا (۴۰۰ گرم) که امکان کار طولانی مدت رو خیلی دشوار و خسته کننده میکنه !
3. ۲ ساعت تصویربرداری با پروب در مقابل ۵ ساعت اتصال آن به شارژ. خیلی زمان شارژ طولانی است.
4. اپلیکیشن پولی به ازای استفاده هر سال ۴۰۰ دلار و امکان قطع اون در صورت فیلتر شدن؛ ضمنا دستگاه قابل اتصال به گوشی موبایل های خاصی میباشد و امکان اتصال به تمامی گوشی های تلفن همراه میسر نیست. شما امکان استفاده از پروب باترفلای رو بر روی گوشی های معمولی ندارید .
5. مشکل داغ کردن پروب سونوگرافی، باتر فلای از یک تکنولوژی جدید و نوظهور داره استفاده میکنه؛ و بجای استفاده از کریستالهای پیزوالکتریک از سنسورهایی که سوار یک چیپ الکتریکی شده اند استفاده شده. این امر موجب خرابی و گرم شدن پروب شده چراکه ظاتا بردهای الکتریکی داغ میشوند. جالب اینکه این تکنولوژی مورد استقبال هیچ کارخانه تولید کننده دیگری در سطح جهان قرار نگرفته و تمامی کارخانه های بنام دنیا کماکان از تکنولوژی پیزوالکتریک استفاده میکنن.
6. از یک دستگاه سونوگرافی انتظار تولید تصاویر عمقی، سطحی و قلبی با استفاده از یک پروب میرودا! درست مثل اینکه از یک وسیله الکترونیکی انتظار ۳ کار متفاوت رو با هم داشته باشیم؛ قطعاً نتیجه حرفه ای و خوب نخواهد بود. دوربیهای همه کاره رو خاطرتون هست؟
7. عدم امکان استفاده از پروب روی صورت به دلیل سایز بزرگ
8. ذخیره اطلاعات در یک سرور مجازی و نشت اطلاعات

