



## نوار قلب ۱۲ کاناله با قابلیت تفسیر البرز ۲۰۰۰



– قابلیت نمایش و پرینت ۱۲ کاناله به صورت همزمان

– دارای مانیتور رنگی ۵ اینچ به صورت Touch Screen

– دارای حافظه داخلی جهت ذخیره ۲۰۰ تست ECG و ذخیره سازی بر روی USB

– دارای فیلترهای چهارگانه (Base Line, Muscle, AC, Low Pass)

– دارای قابلیت تشخیص پیس میکرو

– دارای تشخیص اتوماتیک آریتمی

– دارای تشخیص اتوماتیک قطع لیدهای سیگنال ECG

– دارای قابلیت اتصال به سیستم شبکه داخلی بیمارستان (HIS)

– محافظ در برابر الکتروشوک



# الکتروکاردیوگراف ۱۲ کاناله با قابلیت تفسیر البرز ۲۰۰۰

## مشخصات فنی



لیدهای الکتروکاردیوگراف	10 لید هم زمان الکترو کاردیوگراف 12 کاناله
ابعاد، وزن	290 (W) x 300 (D) x 97.5 (H) mm / Approx. 3.5kg (Main Body)
مد های ثبت	1CH Long Time (1min) and Beat Report 3CH+1RHY, 3CH+3RHY, 8CH+1RHY, 12CH
حساسیت	Auto (I~aVF: 10, V1~V6: 5) mm/mV, 20, 10, 5, 2.5
سرعت پرینت	100mm/sec, 50, 25, 12.5, 5
نرخ نمونه برداری دیجیتال	8000 نمونه در ثانیه
فیلتر ها	(Filters AC (50/60Hz, -20dB or better (Muscle (25~35Hz, -3dB or better (Base Line Drift (off, 0.05, 0.1, 0.2Hz, -3dB or better (Low Pass Filter (off, 40Hz, 100Hz, 150Hz
نمایشگر	صفحه نمایش 5 اینچ High resolution بهره، سرعت، وضعیت تغذیه، HR، پیش نمایش 12 کانال، شناسه
خروجی فایل با فرمت	ECG، XML، PDF، JPEG، MFER
رابط کاربری	دکمه فشار چرخشی، ضبط چاپگر حرارتی، کاغذ رول
کاغذ ثبت	عرض 210 - / A4 میلی متر (8.5") طول: A4 - میلی متر 297 (11.7") نامه - 279 میلی متر (11") وضوح تصویر: 8 نقطه / میلی متر (سطح 0.125 میلی متر)
شناسه داده بیمار	نام، سن، جنسیت، قد، وزن
اندازه گیری پایه ضربان قلب	30 ~ 300 بار در دقیقه (3 دور در دقیقه) محور P-R-T، PR، QRS، QT / QTc
قابلیت ذخیره سازی داده های ECG	حافظه داخلی ECG: ذخیره سازی داخلی - ذخیره سازی داده های 200 ECG
قابلیت های الکتریکی	نویز داخلی برقی، حداکثر 20 ولت (p-p) امپدانس ورودی: بیش از 50MΩ دامنه ولتاژ ورودی: 5 میلی ولت CMRR: بزرگتر از 105dB ولتاژ افسست DC: ≤ 400 میلی ولت جریان نشت بیمار: >10uA پاسخ فرکانس: 0.05 ~ 150 با -3dB عایق بندی شده، از Defibrillation و ESU محافظت می شود
کنترل کیفیت سیگنال	آشکار سازی پالس پیس میکر تشخیص خطای لید، تشخیص اشباع سیگنال
ورودی برق	15Vdc، 4.2A، خروجی: 100-240Vac، 1.5-0.75A، 50-60Hz
نوع باتری	LI-Ion قابل تعویض و شارژ، 11.1 ولت، 2600 میلی آمپر
ظرفیت باتری	8 ساعت استفاده عادی (بدون ضبط، 200 نوار قلب) در 12CH شارژ باتری 3 ساعت
ارتباط	ارتباط شبکه و یا بی سیم (اختیاری)
انطباق ایمنی	کلاس 1 نوع CF، قسمت کاربردی مقاومت در برابر الکتروشوک
دمای کار محیط	5 ~ 40 درجه سانتیگراد RH 10 ~ 90 % رطوبت: فشار اتمسفر: 70-106 کیلو پاسکال
کابل بیمار و لوازم جانبی استاندارد	1EA الکترودهای اندامی، (1SET)، الکترودهای سینه ای (1 ست) ECG کاغذ (EA 1)، سیم برق (EA 1)
گزینه ها	گزینه های باتری قابل شارژ (EA 1) کارت (1EA)، آویز (1EA)



آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان مطهری، خیابان شهید وزوایی، ساختمان آفتاب، طبقه دوم  
آدرس کارخانه: تهران، پارک علم و فناوری پردیس، نوآوری ۱۶، دانش ۱۵، قطعه ۲۰۶ B  
تلفکس: ۰۲۱-۸۱۰۶۰۰  
وبسایت: www.arkanara.com