

YASHAM 110

1 Channel Electrocardiograph



مشخصات فنی دستگاه الکتروکاردیوگراف تک کاناله یا شام ۱۱۰

اطلاعات فنی:

مدار ورودی بیمار (کاملاً ایزوله شده، شناور و حفاظت شده در برابر الکتروشوک کلاس I، نوع CF)

صفحه نمایش:

دوازده کانال یا ریتم

ضربان قلب

گین های ۲، ۵، ۱۰، ۲۰ میلی متر بر میلی ولت و گین خودکار

رکوردگیری: به صورت تک کاناله از لیدهای ۱۲ گانه

ثبت داده ها:

اطلاعات بیمار: نام، سن، قد، وزن، مشخصه، جنسیت، گروه خونی و ضربان قلب

شرایط رکوردگیری: تاریخ، ساعت، فیلتر و سرعت

انواع رکوردگیری: ۱ کاناله (مد دستی و خودکار) + مد ریتم

فیلتر پایین گذر: ۲۵، ۳۵، ۷۵ یا ۱۵۰ هرتز

تقویت کننده الکتروکاردیوگراف:

رکوردگیری همزمان از ۱۲ لید

فرکانس نمونه برداری: ۱۰۰۰ نمونه بر ثانیه

مشخصات سیستم:

ابعاد: 60H x 245L x 92M میلی متر

وزن تقریبی: یک کیلوگرم

فضای موثر صفحه نمایش: ۱۱۰ x ۶۵ میلی متر (800x480 dot)

نمایشهای روی صفحه: وضعیت برق، وضعیت باتری، تاریخ، ساعت

وضعیت شارژ باتری: ۵ ساعت برای استفاده در حالت مانیتورینگ

مصرف برق: ورودی ۹۰ تا ۲۶۴ ولت، ۵۰ یا ۶۰ هرتز

کاغذ مورد استفاده: کاغذ حرارتی با عرض ۵۰ میلیمتر

نوع پرینتر: پرینتر حرارتی با رزولوشن 8dots/mm

شرایط محیطی:

دمای محیط: ۱۰-۴۰ درجه سانتی گراد

دمای انبارش: ۱۰-۵۰ درجه سانتی گراد

رطوبت نسبی: ۲۵٪ - ۹۵٪ غیر اشباع

استانداردها:

ایمنی: IEC(EN)60601-1, IEC(EN)60601-1-2(EMC)

عملکرد: IEC(EN)60601-2-25, ANSI/AAMI EC11

استاندارد نرم افزار: EN 62304, IEC(EN)60601-1-4

کلاس های حفاظتی: Type CF applied part Class I

امکانات جانبی (Optional):

USB OTG

این پورت به منظور ارتقاء نرم افزاری سیستم و انتقال اطلاعات به کامپیوتر در نظر گرفته شده است.

Micro SD

این پورت به منظور ذخیره اطلاعات روی حافظه جانبی Micro SD Card در نظر گرفته شده است.

