

Zoncare مدل ZQ1201G

معاونت بهداشتی



۱- کلید اصلی برق دستگاه و محل اتصال کابل برق

۲- **ON/OFF**: دکمه روشن و خاموش کردن دستگاه

۳- **SETUP دکمه تنظیمات**: با دوبار فشار دادن این دکمه

وارد صفحه تنظیمات می شوید. با هر بار فشار دادن مجدد این دکمه تنظیم بعدی انتخاب می شود. با فشار

دادن کلید  و یا کلید  می توانید پارامتر را تغییر دهید.

۴- **MODE**: با فشار دادن این دکمه می توانید روش های گرفتن نوار را تغییر دهید.

۵- **START/STOP**: دکمه شروع و ختم گرفتن نوار

با دو بار فشار دادن دکمه **SETUP** وارد صفحه تنظیمات شوید.

با هر بار فشار دادن دکمه **SETUP** تنظیم پارامتر جدیدی انتخاب می شود.

در قسمت پایین صفحه توضیح مربوط به هر پارامتر نمایش داده می شود.

10 mm/mv _ تنظیم حساسیت: این انتخاب برای تنظیم بزرگی دامنه امواج قلبی به کار می رود.

حساسیت: با فشار دادن دکمه های   حساسیت ۱/۲۵، ۲/۵، ۵، ۱۰، ۴۰ و یا اتوماتیک را انتخاب کنید.

HUM on _ انتخاب فیلتر برق شهر

فیلتر برق شهر: با فشار دادن دکمه های   فیلتر ۵۰ یا ۶۰ هرتز برق شهر را روشن و یا خاموش کنید.

25 Hz EMG on _ انتخاب فیلتر بدن بیمار

فیلتر بدن بیمار: با فشار دادن دکمه های   فیلتر ۲۵ تا ۱۵۰ هرتز بدن بیمار را انتخاب یا خاموش کنید.

25 mm/s _ سرعت کاغذ چاپگر

سرعت حرکت کاغذ: با فشار دادن دکمه های   سرعت های ۵، ۶/۲۵، ۱۰، ۱۲/۵، ۲۵ و ۵۰ میلیمتر در ثانیه را انتخاب کنید.

Standard _ انتخاب روش چیدمان و چاپ اشتقاق ها

استاندارد: با فشار دادن دکمه های   روش **Standard (I II III aVR, aVL, aVF, V1, V2 ... V6)** و یا **Cabrera (aVI, I, -)** را انتخاب کنید.

12Ch _ انتخاب تعداد کانال های امواج برای نمایش

۱۲ کانال: با فشار دادن دکمه های   ۱۲ کانال یعنی **V6, V5, V1, V2, aVF, aVL, aVR, III, II, I** و یا ۹ کانال یعنی **III, II, I**.

Simultaneous _ انتخاب نمایش امواج بصورت همزمان یا به ترتیب

همزمان _ نمایش همه اشتقاق ها : با فشار دادن دکمه های **◀▶** میتوان روش ترتیبی (Sequence) را انتخاب و سپس در زمان نمایش امواج روی صفحه نمایش با فشار دادن دکمه های **◀▶** ترتیب اشتقاق ها را تغییر داد.

5 sec/Lead _ زمان چاپ هر اشتقاق

زمان چاپ اشتقاق : با فشار دادن دکمه های **◀▶** زمان چاپ اشتقاق را از ۳ تا ۲۰ ثانیه انتخاب کنید.

Format 3/2ch _ فرمت چاپ روی کاغذ

فرمت چاپ: با فشار دادن دکمه های **◀▶** فرمت چاپ روی کاغذ را انتخاب کنید.

2/2CH _ اشتقاق ها به صورت دوتایی چاپ می شوند.

2/1CH _ اشتقاق های اندامی بصورت دوتایی و سینه ای بصورت تک چاپ می شوند.

CH1 _ اشتقاق های اندامی بصورت دوتایی و سینه ای بصورت تک چاپ می شوند.

Rhythm _ انتخاب یک اشتقاق به عنوان اشتقاق Rhythm

انتخاب اشتقاق **Rhythm** - با فشار دادن دکمه های **◀▶** اشتقاق مورد نظر را انتخاب و یا غیرفعال کنید.

ECG report off _ انتخاب تفسیر نوار قلب

انتخاب تفسیر نوار قلب _ با فشار دادن دکمه های **◀▶** چاپ تفسیر نوار قلب را فعال و یا غیرفعال کنید.

Save ECG _ ثبت نوار قلب بیمار

ثبت نوار قلب _ با فشار دادن دکمه های **◀▶** و یا **START** صفحه ثبت نوار قلب را فعال و اطلاعات بیمار را وارد کنید.

Open ECG _ بازبینی نوار قلب بیمار

بازبینی نوار قلب بیمار _ با فشار دادن دکمه های **◀▶** نوار قلب مورد نظر را انتخاب و بارگذاری کنید.

Vol _ صدای بلندگو

صدای بلندگو _ با فشار دادن دکمه های **◀▶** صدای بلندگو را از ۱ الی ۱۲ تغییر داده و یا غیرفعال کنید.

Load Default _ تغییر تنظیمات به تنظیمات اولیه کارخانه

تغییر تنظیمات به تنظیمات اولیه کارخانه _ با فشار دادن دکمه های **◀▶** تنظیمات را به تنظیمات اولیه کارخانه تغییر دهید.

EXT input off _ برقراری ارتباط با ورودی خارجی

برقراری ارتباط با ورودی خارجی _ با فشار دادن دکمه های **◀▶** برقراری ارتباط با ورودی خارجی را فعال و یا غیرفعال کنید. اگر این گزینه فعال باشد، دستگاه امواج خارجی را به جای امواج قلبی چاپ می کند.

Analog output off _ خروجی آنالوگ اشتقاق Rhythm

خروجی آنالوگ اشتقاق **Rhythm** _ با فشار دادن دکمه های **◀▶** خروجی آنالوگ اشتقاق **Rhythm** را فعال و یا غیرفعال کنید.

☆ - تنظیم نور صفحه نمایش

تنظیم نور صفحه نمایش _ با فشار دادن دکمه های ☆ تنظیم نور صفحه نمایش را از ۱ الی ۶ تنظیم کنید.