

3-CHANNEL TOUCHSCREEN ECG · EKG SERIES · CARDIOLOGIA

PCB-EKG-30

SOBRE O PCB-EKG-30

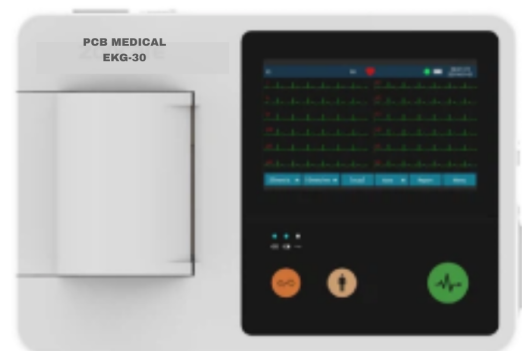
Simplicidade extrema à beira do leito.

The **PCB-EKG-30 Touchscreen ECG** is designed around a single principle: **extreme simplicity**. Based on clinical insight, the optimizes every step of the workflow so the caregiver focuses on the patient — not the machine.

A **5-inch high-resolution touchscreen** guides the operator through **Auto**, **Manual** and **Rhythm** modes. **280 modelos profissionais** speed up standard exams. **Qualidade de sinal por cor indicators** flag electrode issues BEFORE you print — no wasted paper, no missed diagnoses.

A **built-in Li-ion battery delivers ≥5 hours of continuous operation**. The thermal printer with roll-paper design saves internal space and consumable cost. Reports export as PDF, PNG, JPG, XML or. **Storage: up to 5,000 ECGs** with USB export.

Optional accessories — adjustable trolley, waterproof suitcase and portable carrying case — adapt the to any clinical setting.



Touch-first workflow

5-inch high-resolution touchscreen. Auto, Manual and Rhythm modes reachable with one tap. Qualidade de sinal por cor shows issues before you print.



280 case templates

Pre-loaded professional templates for the most common exams — routine ECG, rhythm strips, pediatric, post-op — speeding up every study.

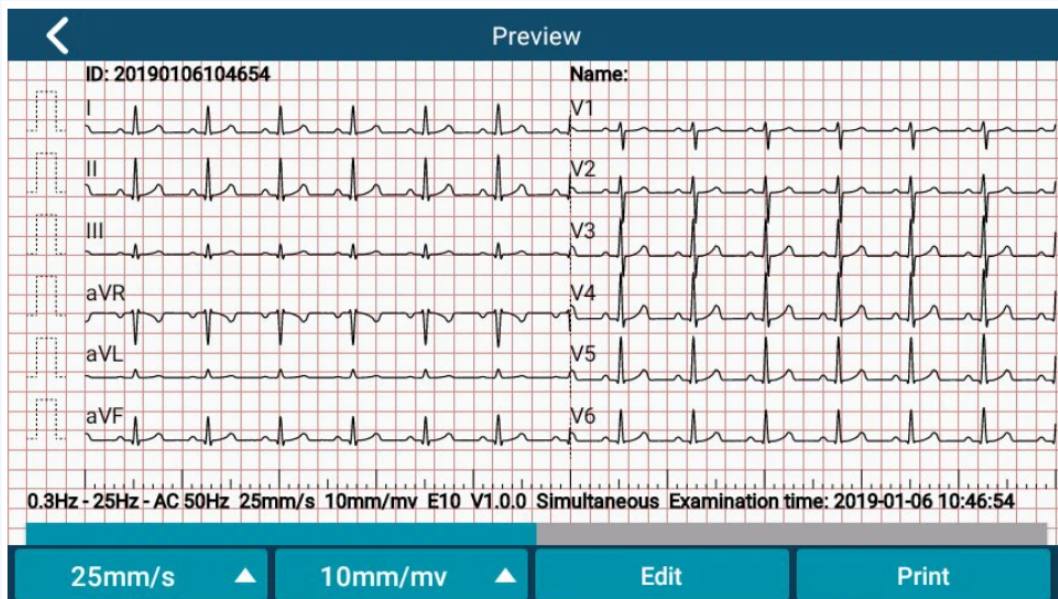


≥5 hours on battery

Built-in Li-ion battery for continuous bedside use, ward rounds and home visits. AC/DC power. Thermal printer with roll paper minimizes consumable cost.

5" TOUCHSCREEN · GUIDED WORKFLOW

Extreme simplicity — from bedside to report.



KEY CAPABILITIES

280 MODELOS CASE ASSISTANT

- Arrhythmia · Heart Block
- Posterior · Side · Bottom Wall
- ST Segment · Early Repolarization
- Acute Pericarditis · Natal Myocardial

12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS · TEMPO REAL

- I · II · III · aVR · aVL · aVF
- V1 – V6 precordial leads
- Live grid 25 mm/s · 10 mm/mV
- Auto mode with heart rate display

QUALIDADE DE SINAL POR COR

- Green = clean, ready to record
- Red = electrode detached
- Yellow = baseline interference
- Issues flagged before you print

PRÉVIA + EDIÇÃO ANTES DE IMPRIMIR

- Full 12-lead preview on touchscreen
- Adjust 25 mm/s · 10 mm/mV
- Edit interpretation inline
- Filter 0.3–25 Hz + AC 50 Hz

DADOS TÉCNICOS

Especificações completas.

AQUISIÇÃO DE SINAL

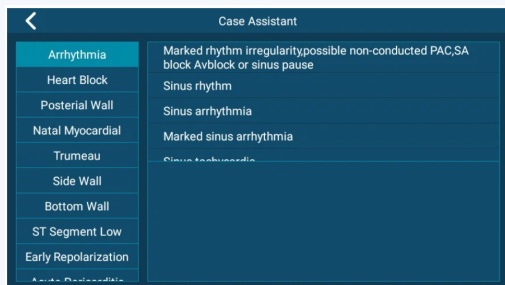
- Tipo: 3-channel touchscreen ECG
- Canais: 3
- Tela: 5" high-resolution touchscreen
- Work modes: Auto · Manual · Rhythm
- Templates: 280 professional case templates
- Signal quality: Color-coded per-lead indicators
- Velocidade: 25 mm/s adjustable
- Sensibilidade: 10 mm/mV adjustable
- Peso: ~ 1 kg

DADOS E MEMÓRIA

- Memory: Up to 5,000 ECGs
- Export: USB flash · Workstation software
- Report formats: PDF · PNG · JPG · XML
- Workstation: Real-time sampling + analysis
- Report preview: Yes · signal quality assessment
- Auto-diagnosis: Ritmo sinusal · alertas de arritmia
- Medições: FC · PR · QRS · QT · QTc · Eixo
- Registros: Paperless case management

POWER & OPTIONS

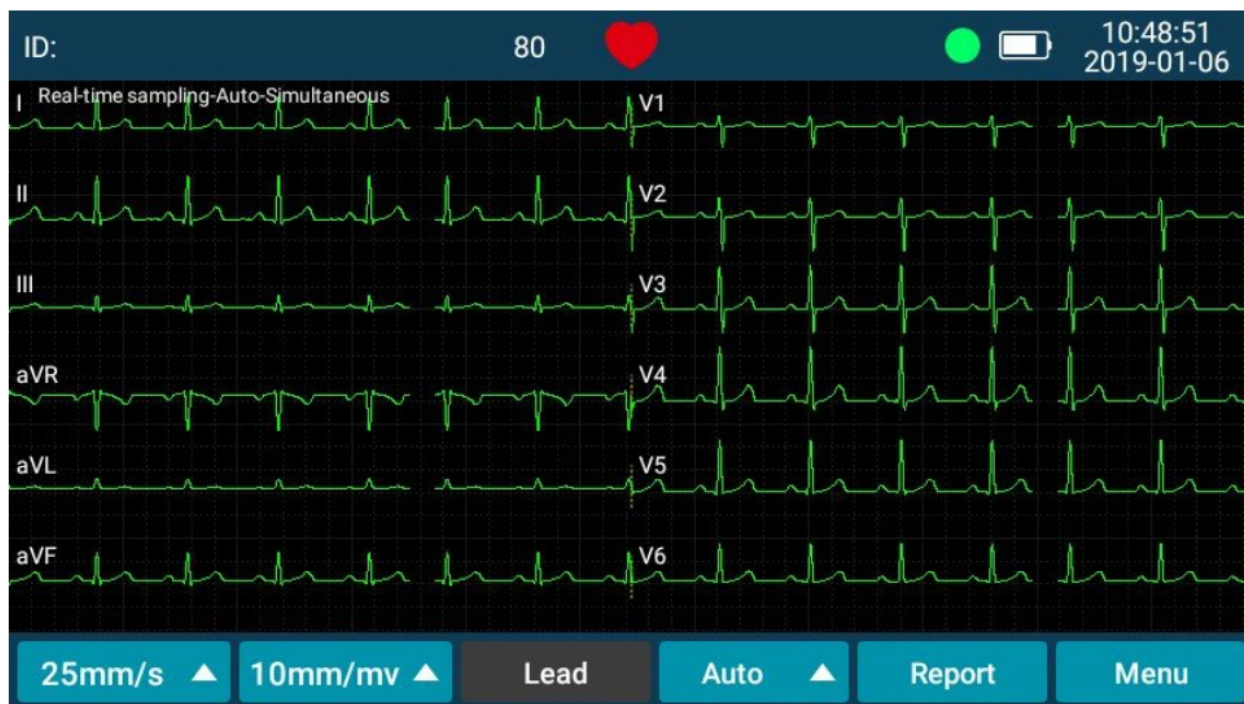
- Battery: Li-ion · ≥ 5 hours continuous
- Power supply: AC / DC
- Impressora: Térmica integrada · papel em rolo
- Optional: Adjustable trolley
- Optional: Waterproof suitcase
- Optional: Portable carrying case
- Power range: CA 100 – 240 V · 50/60 Hz
- Certificações: CE · ISO 13485



Case Assistant — 280 templates

Pre-loaded interpretations organized by clinical category: Arrhythmia, Heart Block, Posterior Wall, ST Segment, Early Repolarization and more. Categorized on the left, ready-to-use text on the right — one tap to insert into the report.

- Standard 12-lead format
- Interpretação automática on paper
- Compact roll-paper design



QUALIDADE E CONFORMIDADE

Fabricado sob padrões internacionais de qualidade.

Desenvolvemos e comercializamos equipamentos médicos sob nossos próprios padrões, apoiados por parcerias dentro de uma rede global de produção e uma abordagem estratégica de sourcing, o que nos permite oferecer aos nossos distribuidores soluções confiáveis e competitivas prontas para mercados internacionais.

Da definição do produto e especificações técnicas à marca, embalagem e documentação, controlamos cada aspecto crítico do processo.

Contamos com um departamento de serviço na Ásia e nos Estados Unidos que oferece suporte técnico multilíngue e imediato, garantindo continuidade operacional para nossos distribuidores e seus clientes finais.

DESIGNED FOR THE CAREGIVER AT BEDSIDE

Beira do leito

Enfermaria

UTI

Emergência

Pós-op

Visita Domiciliar

Atenção Primária

Pediatria