

TEB



TECNOLOGIA ELETRÔNICA BRASILEIRA

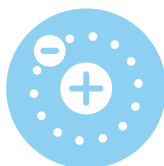
TEB - Tecnologia Eletrônica Brasileira
Av. Diederichsen, 1057
São Paulo – SP
Brasil
04310-000
Tel: +55 (11) 5018-8855
Fax: +55 (11) 5017-6472
www.teb.com.br



SOBRE A TEB

TEB – Tecnologia Eletronica Brasileira desenvolve desde 1981 tecnologia médica de ponta, entregando ao mercado equipamentos de alto desempenho para diagnósticos e procedimentos médicos na área cardiológica.

Nosso maior incentivo é o compromisso com a vida. A certeza de estar participando ativamente para o bem estar das pessoas nos leva a procurar níveis cada vez mais altos de qualidade e modernidade.



Conteúdo

ECG digital	5
ECGPC	6
C30+	7
TILT-TEST – Módulo MTT	8
Variabilidade da FC – MAV	9
Vetorcardiograma – MVT	10

ECG digital

Segurança, precisão, confiabilidade e conectividade. Estas qualidades são fundamentais para eletrocardiógrafos e a boa realização de um exame de ECG.

Os eletrocardiógrafos digitais da TEB apresentam alta precisão, facilidade de leitura do traçado, medidas automáticas inclusas e armazenamento do histórico do paciente, dentre outras vantagens.



ECGPC

O ECGPC é um eletrocardiógrafo digital com 12 derivações simultâneas e alta qualidade de traçado (1.200 amostras/segundo por canal). Garante precisão total dos exames e resultados mais confiáveis.

Totalmente controlado por computador, não precisa de fonte, pilhas ou bateria: alimentação, comunicação com computador e aterramento são feitos pela própria conexão USB. Além disso, possui filtros digitais e um exclusivo sistema de aterramento extra via borne externo que garante em situações extremas um traçado mais limpo.

Pode ser utilizado na realização de eletrocardiogramas de rotina, ou exames específicos como análise de marcapasso, CETE e "Tilt-Test".

Realiza a função de 'mini-holter', gravando as 12 derivações simultaneamente.

Permite a impressão da identidade cardiológica do paciente.

O ECGPC emite laudos em múltiplos formatos, com o auxílio de banco de frases. Permite a

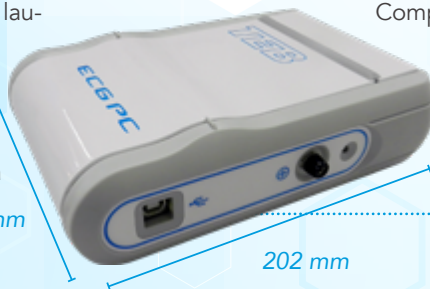
personalização com a colocação do logotipo da instituição nas páginas de laudo, além de possibilitar a impressão colorida ou preto e branco em papel A4 comum.

Possui recursos para operação em rede local e telemedicina incorporados no software principal. É também compatível com integração a PACs/His, através de comunicação padrão DICOM.

É o primeiro eletrocardiógrafo brasileiro com medidas automáticas certificadas pela norma NBR IEC 60601-2-51. As medidas automáticas estão inclusas no software básico, sem custos extra.

O software é de livre instalação em qualquer número de computadores.

Compatível com Windows 10, 8 e 7.



Dimensões: 150 x 202 x 60 mm
Número de registro na ANVISA: 10265690026

C30+

O C30+ alia todo o poder do ECG Digital TEB à portabilidade e autonomia de operação com bateria.

Pode ser utilizado conectado a um computador ou de forma autônoma.

Quando conectado a um computador, conta com todos os recursos do EGPC através de software incluso. (página 6)

E ainda, quando utilizado de forma autônoma:

- ◆ Realiza impressão de 12 derivações (3 traçados por coluna) em papel térmico de 80mm, além de armazenar todos exames digitalmente.

- ◆ Possui ampla capacidade de memória interna, podendo gravar até 2000 exames.
- ◆ Autonomia da Bateria de 4 horas e meia de funcionamento contínuo ou 200 registros.
- ◆ Permite a seleção de modos de operação manual ou automática.

Dimensões: 240 x 290 x 90 mm

Número de registro na ANVISA:

10265690028



TILT-TEST – Módulo MTT

Finalmente no mercado uma solução simples, rápida e confiável para a realização e análise do exame de Tilt-Test.

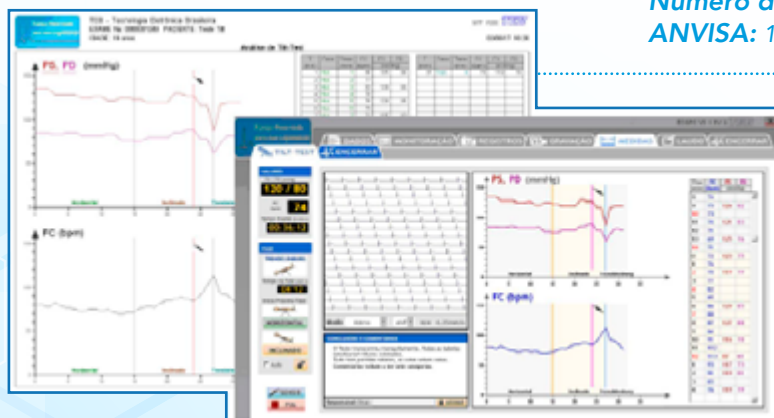
A partir do ECG captado pelo eletrocardiógrafo e dos valores de pressão, medidos por monitor de pressão arterial compatível**:

- ◆ Possibilita a visualização e gravação contínua do ECG em 12 derivações e do valor da FC.
- ◆ Adquire automaticamente os valores medidos pelo monitor de pressão arterial compatível.
- ◆ Mostra a evolução gráfica dos valores de FC, PAS e PAD durante o teste.

- ◆ Identifica no gráfico as mudanças de fase, horizontal, inclinada, Trendelenburg e sensibilização.
- ◆ Permite a anotação de sintomas, minuto a minuto.
- ◆ Imprime relatório final com a logomarca da instituição, com espaço para anotações e o Laudo.

Compatível com os eletrocardiógrafos ECGPC* e C30+*.

**Número de registro na
ANVISA: 10265690018**



* ECGPC modelo 'branco' a partir de 2015 e C30+ adquirido a partir de 2016.

** Consulte a TEB para lista de dispositivos compatíveis.

Variabilidade da FC – MAV

O MAV oferece uma solução simples, rápida e confiável para a análise da Variabilidade da Frequência Cardíaca.

A partir de 5 minutos de gravação de ECG utilizáveis (mínimo de 5 minutos, sem limite de duração máxima):

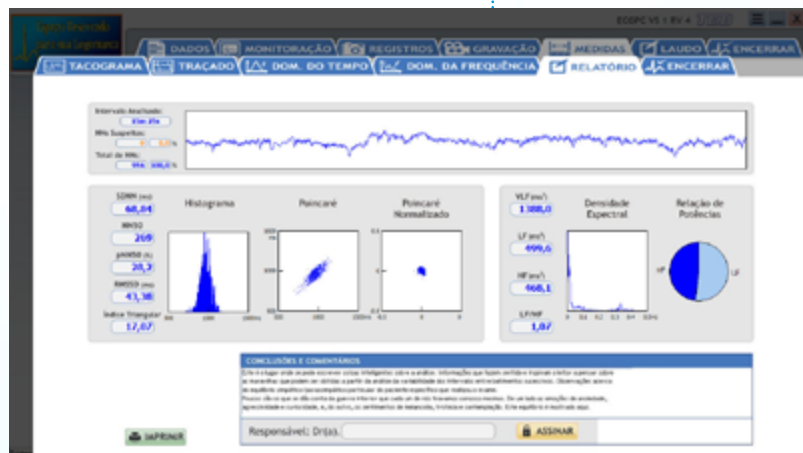
- ♦ É possível editar o tempo da gravação que será utilizado, e excluir intervalos RR individualmente (inclusive visualizando o traçado de ECG de cada intervalo);
- ♦ Resultados exportáveis para Excel, facilitando consolidação com outros dados;
- ♦ Gravação feita com 1.200 amostras/

seg/canal, 12 bits, resolução 3,9 μ garantindo resultados mais precisos.

- ♦ Gravação realizada em ambiente controlado permite melhores resultados.

Compatível com os eletrocardiógrafos ECGPC* e C30+*.

Número de registro na ANVISA:
10265690018



* ECGPC modelo branco e C30+ adquirido a partir de 2016.

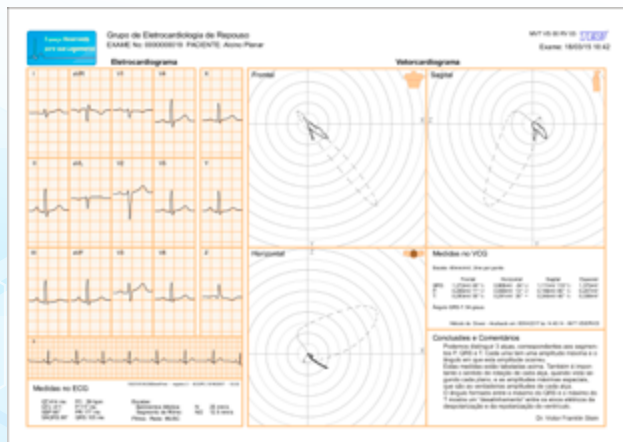
Vetorcardiograma – MVT

Mantendo a tradição de pioneirismo em desenvolvimento de tecnologia médica no Brasil, a TEB apresenta o módulo de Vetorcardiograma.

A partir de um registro convencional de ECG de 12 derivações, utilizando os processos de Korz ou da matriz inversa de Dower:

- ◆ Oferece a visualização do Vetorcardiograma na forma clássica ou em 3D
- ◆ Produz os registros do Vetorcardiograma na forma clássica ou na forma de Eletrovetorcardiograma
- ◆ Apresenta as visualizações e produz os registros do Vetorcardiograma e do Eletrovetorcardiograma a partir do mesmo procedimento de registro do ECG comum.
- ◆ Os resultados podem ser obtidos no momento do exame ou posteriormente a partir dos arquivos.

Compatível com os eletrocardiógrafos ECGPC* e C30+*.



**Número de registro na
ANVISA: 10265690018**

* ECGPC modelo branco e C30+ adquirido a partir de 2016.

The logo for TEB is rendered in a bold, italicized, sans-serif font. The letters are white with a thick white outline, giving it a three-dimensional, blocky appearance. The 'T' and 'E' are connected, and the 'B' has a distinct, rounded shape.

Soluções ao seu alcance

Contato: (11) 5018-8855 • www.teb.com.br