

iMAC12

ECG Machine Tablette

Rapide, Précis, Intelligent



red^{dot} award 2016
winner



zoncare
CE ISO13485

Wuhan Zoncare Bio-medical Electronics Co.,Ltd.

Add: Zoncare Building, No.380, High-tech 2nd Road, Eastlake High-tech
Development Zone, Wuhan, Hubei 430206 P. R. China.
Tel: +86-27-8777 0203 Fax: +86-27-8777 0581

Email: info@zoncare.com <http://www.zoncare.com>

© 2019 Wuhan Zoncare Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes
without prior notice.

<http://www.zoncare.com>





iMAC12

ECG Machine Tablette

Nous intégrons la philosophie de conception de l'équipement terminal intelligent et l'expérience utilisateur dans tous les détails de conception de ce produit.

Taux d'échantillonnage numérique: 32000Hz
Conversion A / D : 24 bits
Réponse en fréquence: 0.01-350Hz
Détection de stimulateur bipolaire
Envoi du rapport ECG par courrier électronique
Algorithme d'analyse ECG de Glasgow

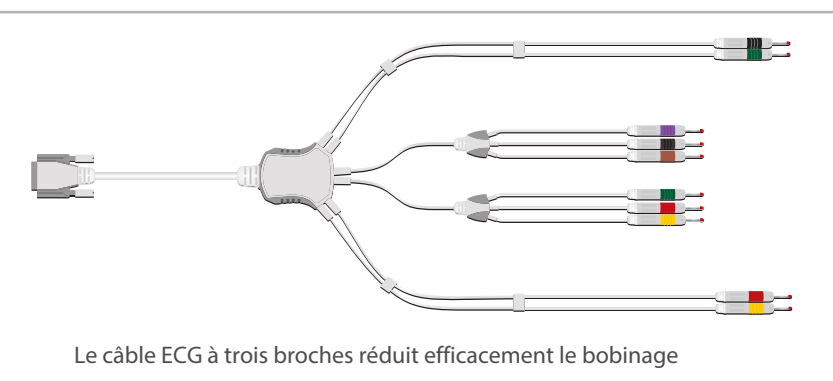
La technologie de filtrage adaptatif d'origine iFilter™ a considérablement amélioré la qualité du signal ECG.

Conception d'écran capacitif et super sensible de 10.4 pouces
Conception la plus fine et la plus légère
4,5cm d'épaisseur, 1,1 kg

L'imprimante thermique innovante multi-axesTP configurée en standard peut tracer avec précision chaque courbe ECG



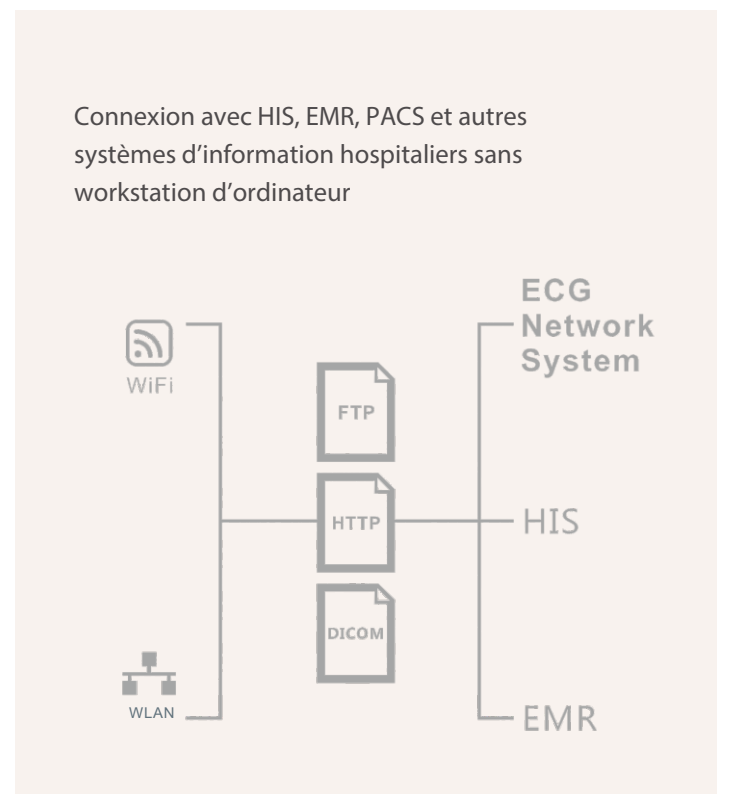
Dispositif d'enregistrement de papier thermique de type tiroir



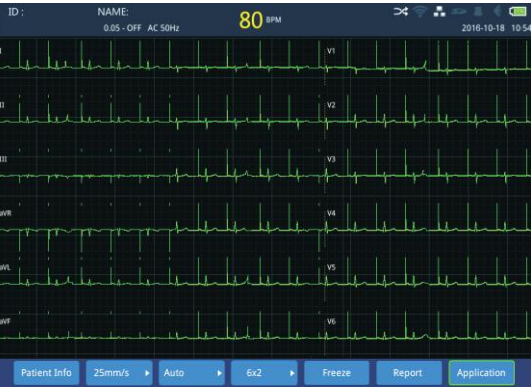
Le câble ECG à trois broches réduit efficacement le bobinage



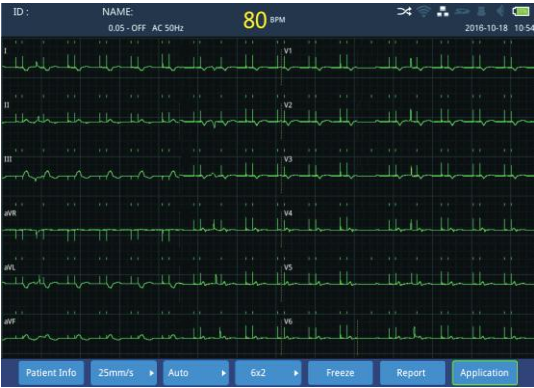
Chariot



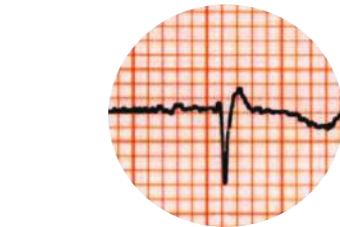
Enregistrer le signal faible avec précision



Stimulation à Chambre Unique

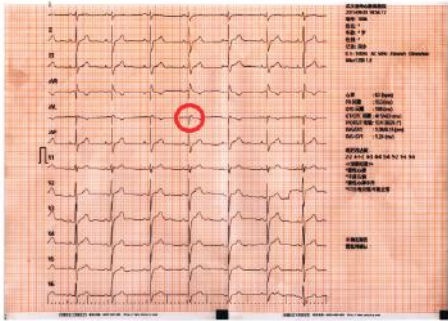


Stimulation à Double Chambre

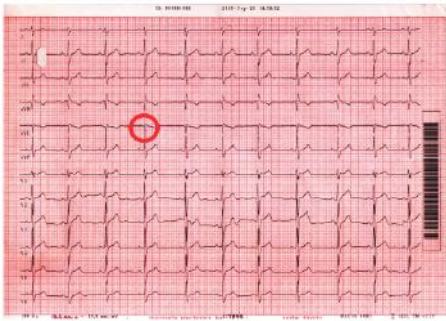


Comparaison de Forme d'Onde

VS



iMAC ECG



ECG d'autre marque

Base de données AHA et CSE certifiée

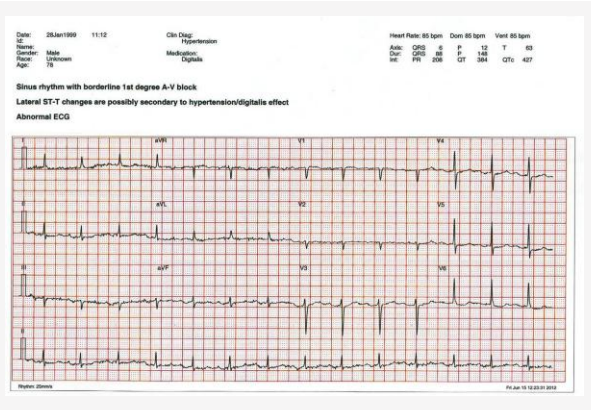
Résultats de la validation de l'analyse automatique								
	P-wave time limit (ms)		PR Interval (ms)		QRS Complex (ms)		QT Interval (ms)	
	Average Deviation	Standard Deviation	Average Deviation	Standard Deviation	Average Deviation	Standard Deviation	Average Deviation	Standard Deviation
iMAC results	0.5	9.3	-1.9	7.0	0.1	4.9	4.5	12.2
IEC60601-2-51 latest requirement	±10	15	±10	10	±10	10	±25	30

L'algorithme de Glasgow améliore efficacement la précision de la mesure et la crédibilité de l'auto-analyse

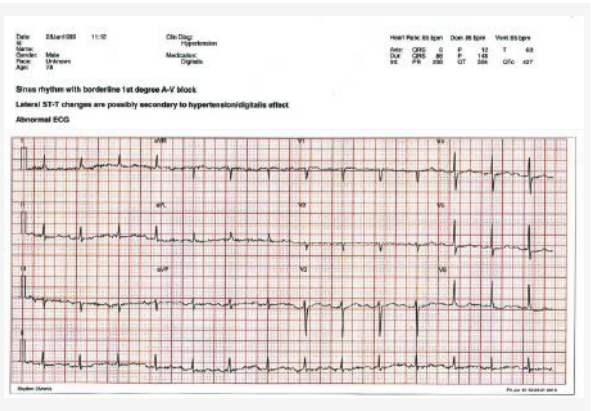
Plus spécifique que les cardiologues en rapportant STEMI

Comparaison du diagnostic de 601 hommes atteints d'un infarctus du myocarde		
Tranche d'âge	iTaux efficace de diagnostic automatique iMAC	Taux effectif diagnostique des cardiologues
18-39	100%	87%
40-49	96%	87%
50-59	93%	90%
60-69	93%	82%
70-79	92%	91%
≥80	91%	93%

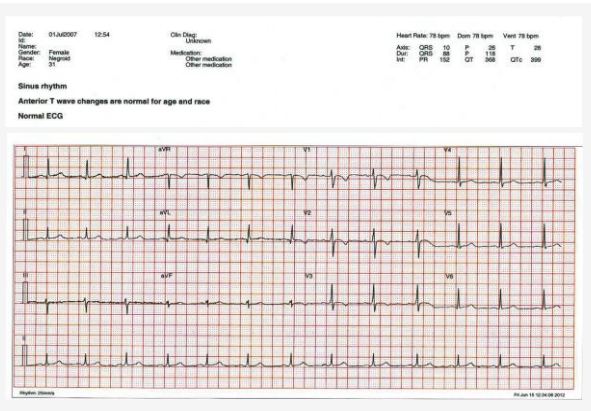
Seul cet algorithme utilise l'âge, le sexe, la race et les antécédents cliniques pour interpréter.



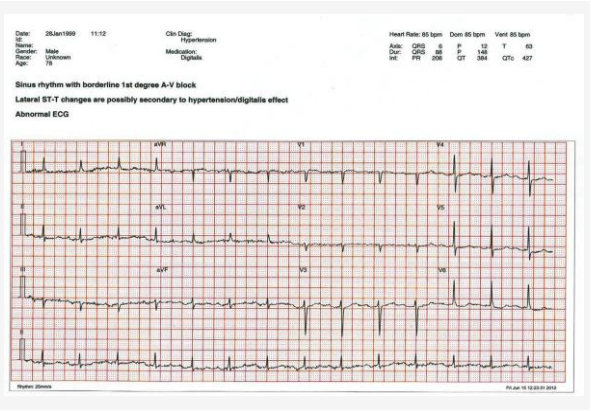
Le diagnostic utilise le genre



Le diagnostic utilise l'âge



Le diagnostic utilise la race



Le diagnostic utilise l'historique des médicaments

Conception Ergonomique Innovante

