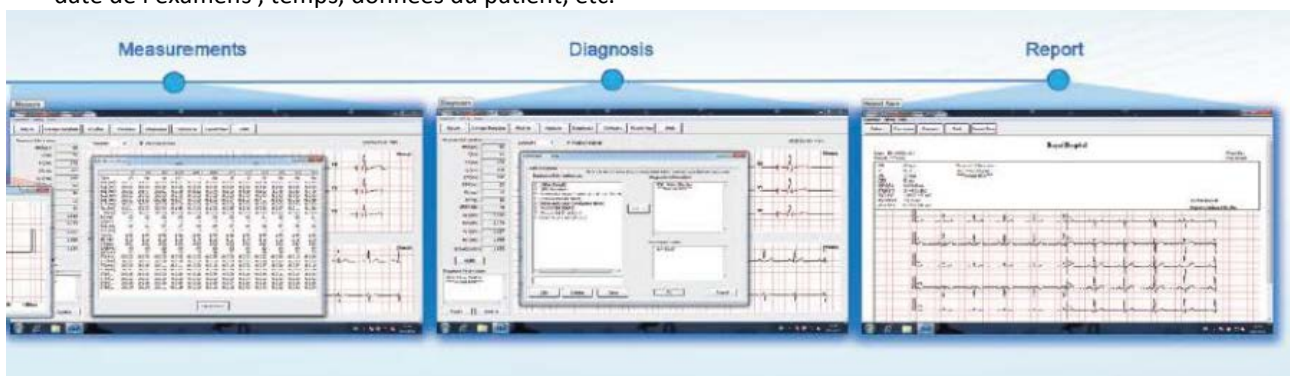


## FICHE TECHNIQUE **ESSE-1201**

**NEW ESSE-1201** est un appareil portable , faciles à employer, léger , programmable , avec interprétation automatique de la trace ECG , sortie USB, sortie LAN , carte SD , lecteur code à barres, transmission données sans fils Wi-Fi , fonctionnant avec réseau et batterie interne rechargeable.



- possibilité de visualisation sur écran LCD avec fonction « écran tactile » de toutes les données
- Impression sur papier thermique de 3 , 6 , 12 pistes, avec l'analyse et interprétation automatique des résultats, date de l'examen , temps, données du patient, etc.

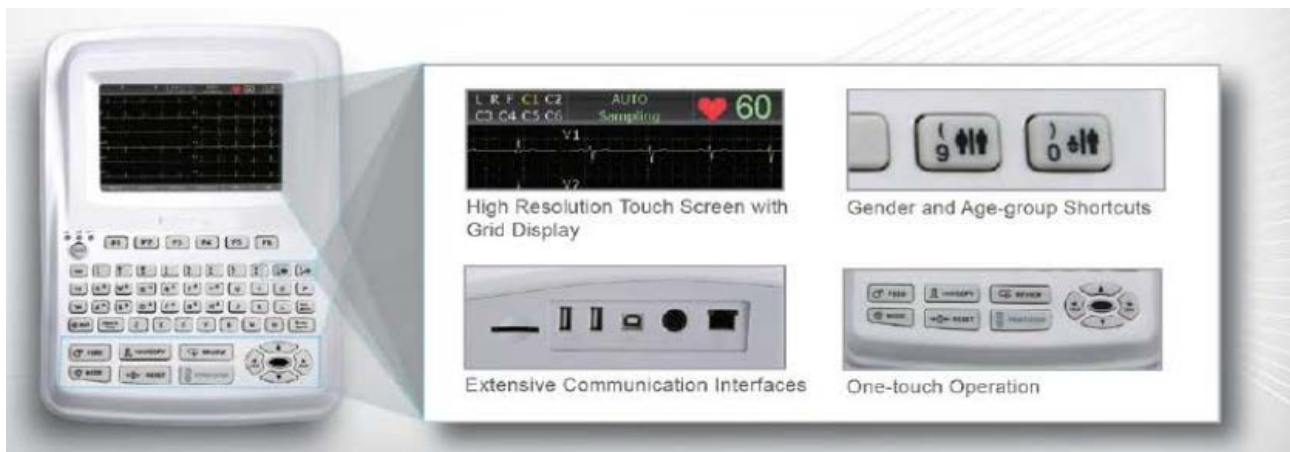


- écran couleur TFT LCD 7'' 800x480 dots pour le monitoring des dérivations choisies, fonctionnement secteur/batterie, niveau de charge de la batterie, liaison vers une ou plus dérivations interrompues, date, heure, calibration, vitesse du papier, filtres insérés , etc.
- Clavier alphanumérique avec fonction « ONE TOUCH » facilitant les opérations

- Lecteur de code à barres pour l'acquisition automatique des données
- Mémoire interne 200 examens ECG
- Transmission données à un ordinateur externe via RS232, USB, LAN, Wi-Fi



- Transmission des données bidirectionnelle avec DMS
- Logiciel de gestion SMART ECG pour ordinateur externe ( optionnel)
- Formats ECG PDF , SCP et FDA-XML ( optionnel)
- Circuit d'entrée protégé contre les potentiels de défibrillation
- acquisition simultanée de tous les 12 dérivations



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Résolution A/D 24 bits
- Constante de temps > 3,2 sec
- Fréquence de reponse de 0,05 à 150 Hz ( -3 dB)
- Sensibilité 2,5 – 5 – 10 – 20 – 10/5 – AGC ( mm/mV)
- Impédance d'entrée > 50 MΩ ( 10 Hz)
- Courant d'entrée < 0,01 µA
- Tension d'entrée < ±5 mVpp
- Voltage calibration 1 mV
- Voltage DC offset ± 600 mV
- Bruit < 12,5 µVpp
- Filtres: EMG 25 , 35 , 45 Hz, antidrift
- DFT 0,05 / 0,115 / 0,25 / 0,5 Hz
- LOWPASS 150/100/75 Hz
- AC 50/60 Hz
- CMRR: >115 dB
- Mode de travail AUTO / MANUEL / RYTHME / R-R / OFF
- Rhythme : single piste ou 3 pistes
- Imprimante à papier thermique format A4 ( papier rouleau et accordéon) 216 x 210 mm et demi-A4
- Sortie USB pour imprimante externe
- batterie interne rechargeable Li-Ion 14,4V ( autonomie 200 examens imprimés)
- Alimentation 100-220V 50/60Hz
- Dimensions 361x262x135 mm , Poids 4,2 kg
- Normes : classe II, CF, IEC 601/1

