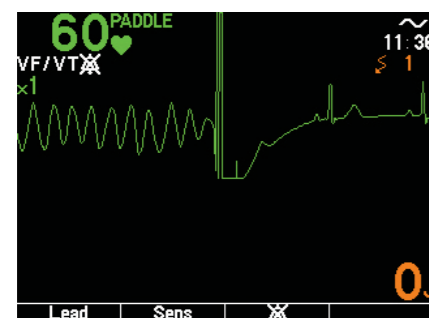


cardiolife — Défibrillation rapide et fiable avec la technologie ActiBiphasic

Défibrillation sans temps d'attente

- **Charge rapide**
200 J en 3 secondes et 270 J en 5 secondes, en fonctionnement sur secteur ou avec une batterie neuve entièrement chargée.
- **Rétablissement rapide**
Rétablissement du tracé ECG au bout de 3 secondes pour connaître rapidement le résultat de la défibrillation.



Autonomie et performance avec la batterie

Grande capacité

Une batterie neuve entièrement chargée permet d'assurer au moins 70 chocs électriques de 270 J ou 2h30 de surveillance continue.* (* voir les caractéristiques techniques pour les conditions particulières)

Temps de charge court

Charge complète sur secteur, appareil éteint, en 2 heures approximativement (maximum 3 heures).

Surveillance de l'EtCO₂ avec ou sans intubation (en option)

CapONE, le premier capteur de CO₂ par flux central (mainstream) au monde, permet la surveillance de l'EtCO₂ chez les patients non intubés. Aucun réglage compliqué ni temps de démarrage prolongé, pour des mesures rapides.



Un kit de détection de CO₂ (TG-901T3) est également disponible pour les patients intubés.

Compacité et légèreté

Facilité de transport pour les urgences



Enregistrement vocal

La carte mémoire SD (en option) permet d'enregistrer les voix et bruits ambiants en même temps que le tracé ECG lors de la défibrillation, avec la possibilité de reconstituer l'incident et les mesures qui ont été prises sur un PC ou un défibrillateur de la série TEC-5500.



Conception conviviale unique en son genre

Tout est dans l'inclinaison...

- Emplacement pour les palettes légèrement incliné facilitant leur rangement et leur retrait.
- Ecran et panneaux de commande également inclinés pour assurer une meilleure visibilité à l'utilisateur debout.

Commodité des palettes

- Electrodes pour enfants prévues sous les électrodes pour adultes.
- Code couleur ingénieux indiquant la qualité du contact entre les électrodes et la peau.



Facilité de changement des palettes

Changement aisé des palettes avec un seul connecteur.



Stimulation non invasive (TEC-5531)

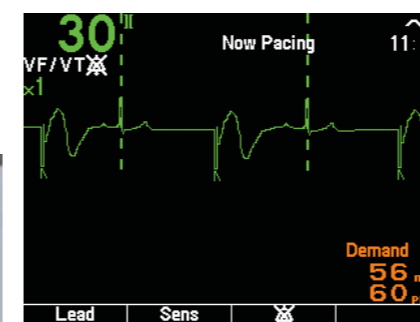
Fonctionnalités de stimulation externe intégrées. Grand intérêt pour remédier à la bradycardie après une défibrillation.



TEC-5521 (avec unité optionnelle)

Support pratique pour palettes

Possibilité de déposer temporairement les palettes après leur préparation.

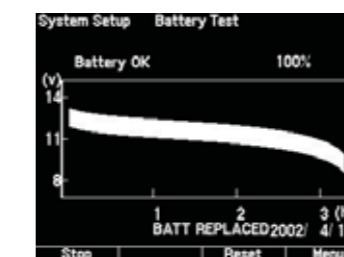


Fonctionnement stable et fiable

- **Protection contre les pannes de condensateur**
Le condensateur haute tension comporte des milliers de cellules pour éviter une défaillance complète soudaine. En cas de dysfonctionnement d'une partie des cellules, les autres restent disponibles pour délivrer le choc électrique. Un programme de test contrôle automatiquement la capacité du condensateur lors de la charge et de la décharge.

- **Fiaabilité en fonctionnement sur batterie**

La batterie NiMH (nickel-métal hybride) rechargeable, disponible en option, offre une grande autonomie. Une nouvelle méthode de test permet de connaître l'état de charge pour estimer le nombre de défibrillations restantes. Le test est réalisé en simulant les opérations de charge et de décharge de manière à établir précisément la qualité de la batterie.



Enregistreur intégré

L'enregistreur thermique à 2 voies intégré permet l'impression de diverses informations sur la défibrillation.



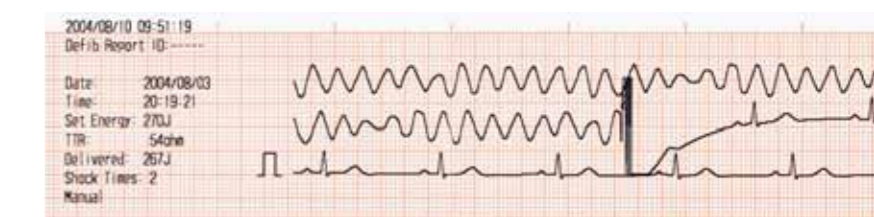
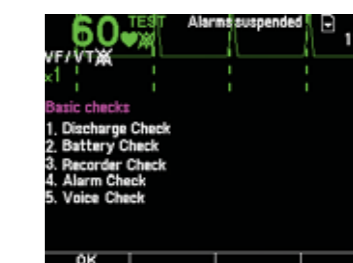
Visualisation et rapport

Les données sauvegardées peuvent être transférées vers un PC à l'aide d'une carte mémoire SD (en option) pour y être consultées avec le logiciel de visualisation pour rapport de défibrillation QP-765VK/551VK (en option). Possibilité de repasser les enregistrements audio sur ordinateur (avec QP-551VK).

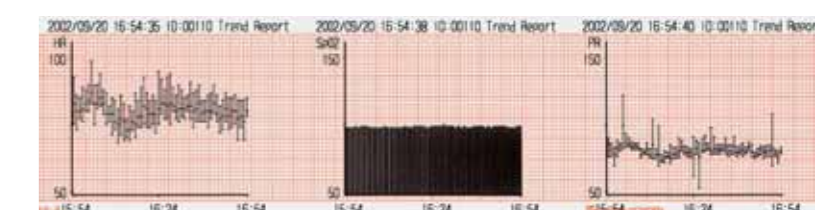


- **Contrôle de routine aisé**

Possibilité de contrôler l'appareil à tout moment et en toute simplicité.



Rapport de défibrillation



Rapport, tendances