



[Fiche technique]

Infrascanner 2000

Réf. 530000

Détecte les hémorragies cérébrales supérieures à 3,5 cc de volume, et jusqu'à 2,5 cm de profondeur.

Outil de diagnostic simple à utiliser, fournit une réponse positive ou négative grâce à un code couleur sur plusieurs surfaces du crâne.

Mesure prise en seulement 2 à 3 minutes.

Analyse non invasive en 8 points symétriques : comparaison des 2 hémisphères du cerveau grâce à la technologie des rayons infrarouges.

Permet de localiser la zone et la taille de l'hémorragie, et de monitorer l'évolution de l'état de la victime (prises de mesures régulières).

Outil idéal pour les situations difficiles, permet un triage rapide des patients et limite l'exposition au rayon d'un scanner pour les patients à risque.

Mise en route automatique de l'appareil dès la mise en place du capteur à usage unique.

2 boutons de prise de mesure situés à l'arrière de l'appareil permettant une utilisation de l'appareil à l'endroit et à l'envers.

Forme ergonomique et caoutchouc agrippant sur les côtés pour un bon maintien.

Convient pour une utilisation sur des patients à partir de 18 mois.

Informations complémentaires

Le socle permettant la charge de l'appareil (s'il est équipé de la batterie rechargeable) et du transfert des données (logiciel fourni).

Mémoire : 3000 patients.

Deux modes d'opération : guidé avec instructions pas à pas, ou indépendant.

Attention : 48h après le traumatisme ayant provoqué l'hémorragie, l'appareil ne peut plus détecter l'hémorragie. Cet appareil ne constitue pas un diagnostic et ne saurait remplacer les recommandations d'un médecin.

Analyse en 8 points symétriques afin de couvrir l'ensemble du cerveau :

- 2 emplacements frontaux
- 2 emplacements temporaux
- 2 emplacements pariétaux
- 2 emplacements occipitaux

Environnement :

- Température pour utilisation : de -10°C à +50°C
- Température pour stockage : de -40°C à 70°C
- Humidité relative : de 0% à 90%
- Pression atmosphérique pour utilisation : 70-101kPa
- Pression admosphérique pour stockage : 50-106kPa

Caractéristiques techniques

Dimensions	Avec capteur 23 x 8,5 x 6,1 cm / Sans capteur 23 x 8,5 x 4,6 cm
Caractéristiques produit	<p>Le socle permettant la charge de l'appareil (s'il est équipé de la batterie rechargeable) et du transfert des données (logiciel fourni).</p> <p>Mémoire : 3000 patients.</p> <p>Deux modes d'opération : guidé avec instructions pas à pas, ou indépendant.</p> <p>Attention : 48h après le traumatisme ayant provoqué l'hémorragie, l'appareil ne peut plus détecter l'hémorragie.</p> <p>Cet appareil ne constitue pas un diagnostic et ne saurait remplacer les recommandations d'un médecin.</p> <p>Analyse en 8 points symétriques afin de couvrir l'ensemble du cerveau :</p> <ul style="list-style-type: none">· 2 emplacements frontaux· 2 emplacements temporaux· 2 emplacements pariétaux· 2 emplacements occipitaux <p>Environnement :</p> <ul style="list-style-type: none">· Température pour utilisation : de -10°C à +50°C· Température pour stockage : de -40°C à 70°C· Humidité relative : de 0% à 90%· Pression atmosphérique pour utilisation : 70-101kPa· Pression admosphérique pour stockage : 50-106kPa
Couleur	Blanc, Bleu
Alimentation	Batterie rechargeable NiMH ou 4 piles AA (non fournies)
Conforme 10g	Non
Matière	
Poids	400 g
Autonomie	En veille : 2 semaines. En utilisation : supérieure à 60 minutes
Livré avec	1 mallette, 1 batterie rechargeable, 1 support de charge et de transmission des données, 1 capteur jetable, 1 chargeur
Classification	Dispositif medical de classe 2a
Partie du corps	
Code SH	9018199000
Référence fabricant (MPN)	INFRASCANNER 2000
Accessoires et Consommables	Réf. 530001 - Capteurs pour Infrascanner 2000

Photos

