



[Fiche technique]

Pré-diagnostic IR portable pour traumatisme crânien Infrascanner 2000

Réf. 530000

Détecte les hémorragies cérébrales supérieures à 3,5 cc de volume, et jusqu'à 2,5 cm de profondeur
 8 zones d'analyse du cerveau: emplacement des capteurs frontaux, temporaux, pariétaux, occipitaux
 Capteur infrarouge

- L'infrascanner 2000 est un scanner cérébral léger et portable.
- Il fournit un rapport graphique simple (positif ou négatif) pour la détection d'hématomes supérieures à 3,5 cc de volume et jusqu'à 2,5 cm de profondeur.
- Analyse en 8 points symétriques afin de couvrir l'ensemble du cerveau :



Figure 3-8: Archive Screen



Figure 3-9: List of Measurements

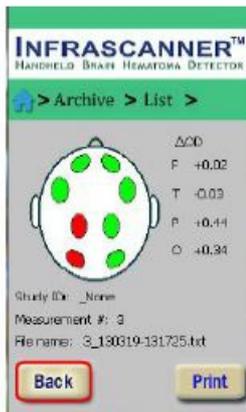
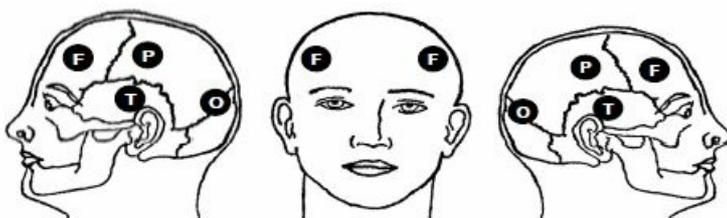


Figure 3-10: Archived Measurement



LEFT SIDE

FRONT

RIGHT SIDE

Figure 2-3: Head locations of NIR measurement

- 2 emplacements frontaux
 - 2 emplacements temporaux
 - 2 emplacements pariétaux
 - 2 emplacements occipitaux
-
- Infrascan 2000, un outil de pré-diagnostic portable à technologie infraouge parfaitement adaptée aux urgences
 - Rapports imprimables ou éditables en fichier texte
 - Transfert des données via le socle de charge

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 infrarouge pour Infrascanner 2000

Photos

