



DIAGNOSTIC - RÉÉDUCATION

NystaLab

Systeme de scopie sans fil

Le système NystaLab est un système de scopie sans fil permettant de visualiser et d'analyser les mouvements oculaires d'un patient. Il peut être utilisé à la fois à des fins de diagnostic et de rééducation.

AVANTAGES

Le système NystaLab permet d'obtenir des flux vidéos des yeux afin d'observer les mouvements oculaires.

Utilisé avec la caméra sans fil, il garantit confort et mobilité. Vous pourrez réaliser vos manœuvres vestibulaires plus facilement grâce à sa portabilité.

Technologie sans fil :

L'utilisation avec la caméra sans fil SmartCam permet :

- **la mobilité du patient**
- **une liberté de mouvements**
- **une flexibilité d'utilisation**

Système évolutif :

Le logiciel NystaLab peut être personnalisé grâce à des options telles que :

- Enregistrement vidéo et audio
- Mesures de base nystagmus
- Enregistrement vidéo et audio du champ patient (via une caméra externe)



OPTIONS :

- **Mode binoculaire.** Visualisation simultanée des 2 yeux
- **Enregistrement vidéo & audio.** Cela vous permettra d'enregistrer en même temps la vidéo des mouvements oculaires ainsi que vos commentaires audio en temps réel. Vous pourrez revenir sur vos enregistrements et les partager.
- **Mesures des nystagmus.** Cette fonctionnalité vous donnera différents résultats de base comme la prépondérance, la vitesse de phase lente, la fréquence ou encore le compteur de nystagmus et leur direction
- **Enregistrement vidéo & audio du champ patient** (via une caméra externe) Cette fonctionnalité vous permettra de relire vos vidéos avec simultanément l'affichage de l'œil et de l'environnement patient.
- **Vibreur 3 fréquences.** Détection du nystagmus induit par vibrations.

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES :

Deux types de masques/lunettes au choix :

- Le **Masque Xpress** est en caoutchouc léger avec un élastique ajustable. Il est facile à nettoyer après chaque utilisation et convient très bien à une pratique quotidienne dense. La caméra et l'obturateur se fixent magnétiquement sur le masque.
- Les **lunettes Goggles Flex** sont équipées de mousses qui les rendent légères et confortables pour le patient. Elles peuvent être ajustables grâce aux différentes tailles de jonctions et à l'élastique. La caméra et l'obturateur se fixent mécaniquement sur les lunettes.

CONNECTIVITÉ :

Disponible sur iPad et PC.