



DIAGNOSTIC - RÉÉDUCATION

SmartCam

Caméra sans fil infrarouge

SmartCam est une caméra sans fil infrarouge pouvant être utilisée pour diagnostiquer et réduire les troubles de l'équilibre.

AVANTAGES

- Communication **sans fil** avec le logiciel (iPad ou PC)
- Détection **automatique** de la pupille
- Capteurs de mouvements **intégrés**
- **Lumière de fixation** intégrée
- Caméra monoculaire **réversible** qui peut être utilisée sur les deux yeux
- Caméra montée sur rotule (permettant l'ajustement de la distance inter pupillaire)

Grâce à son **logiciel intégré**, la caméra SmartCam pourra répondre à des besoins futurs.

SmartCam vous permet de commencer avec un simple système de scopie (NystaLab) puis **d'évoluer** vers un système de vidéo-nystagmographie en ajoutant de nouvelles fonctionnalités avec la même caméra.



SmartCam avec lunettes Goggles Flex



SmartCam avec masque Xpress

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 (utilisation avec le système NystaLab)
- Disponible sur PC (utilisation avec le système VNG Ulmer)
- Disponible sur PC (utilisation avec le système D-VNS)

PRODUITS LIÉS :

La caméra SmartCam peut être utilisée avec :

- **Système NystaLab (vidéonystagmoscopie)** pour l'observation des mouvements oculaires. L'enregistrement audio & vidéo ainsi que les mesures de nystagmus sont des options disponibles.
- **Système de VNG complet** (voir brochure VNG pour plus de détails) utilisant l'analyse des mouvements oculaires en temps réel du Dr. Ulmer.
- **Système D-VNS (vidéonystagmographie)** destiné à la pratique kinésithérapeute.