

Systeme sans fil Wi-Fi NystaLab

Systeme de Vidéonystagmoscopie sans fil Wi-Fi

Une technologie sans fil unique

La caméra WNS est un dispositif médical qui vous permet d'obtenir une **information complète** pour les tests et les manoeuvres vestibulaires. Elle vous garantit :

- une totale mobilité du patient
- aucune interférence
- une flexibilité d'utilisation

Elle concentre à la fois :

- des flux vidéo (oeil droit, oeil gauche)
- des capteurs mesurant les mouvements de la tête (gyroscope, accéléromètre)



Systeme NystaLab monoculaire pour PC

Une caméra intelligente

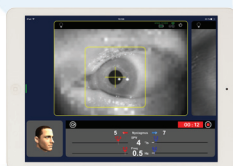
La caméra WNS réalise des traitements grâce à son logiciel embarqué qui pourra être mis à jour pour des besoins futurs.

Le logiciel «NystaLab» vous permettra d'associer des fonctionnalités afin de créer un outil d'aide au diagnostic totalement **personnalisé** selon vos besoins comme l'enregistrement vidéo et audio et les mesures de base nystagmus telles que la fréquence et le nombre de nystagmus.

Sans fil et sans compromis

Légère et sans fil, elle permet un confort et une portabilité idéale. Elle sera capable de mesurer simultanément les mouvements de la tête en 3D et les mouvements oculaires.

La caméra WNS est très facile d'utilisation. Dès la configuration de la caméra avec votre iPad ou votre iPhone, vous serez guidé pour installer correctement ce dispositif en quelques minutes. Un site dédié à ce produit est accessible via www.NystaLab.com



Systeme NystaLab monoculaire pour iPad

Connectivité

La caméra WNS est actuellement disponible sur iPad et iPhone mais également sur Windows.

Grâce à sa communication standard **Wi-Fi sécurisée** (une connexion à Internet n'est pas nécessaire), elle pourra s'interfacer avec différentes plateformes informatiques telles que Mac et Android.

Cela vous offrira ainsi la possibilité de connecter cette caméra à différents logiciels tel que le VNG Ulmer.



SYNAPSYS

Systeme sans fil Wi-Fi NystaLab

Spécifications Techniques

Tests disponibles avec les systèmes de scopies Synapsys		Spontané, tests de position et positionnels, manœuvres VPPB, test de fixation, nystagmus induit par vibration, Head shaking test, tests libres...		
Logiciel	Aperçu des caractéristiques :	NystaLab pour iPad/iPhone	NystaLab pour PC	
	Visualisation des yeux sur iPad	✓		
	Visualisation des yeux sur iPhone	✓		
	Visualisation des yeux sur PC		✓	
	Centrage automatique sur la pupille	✓	✓	
	Commande LED de fixation oculaire durant l'examen	✓	✓	
	Elément inclus :			
	Logiciel NystaLab pour iPad/iPhone (Apple Store)	✓		
	Logiciel NystaLab pour PC (CD)		✓	
	Lunettes avec une camera WNS	✓	✓	
	3 batteries	✓	✓	
	1 chargeur	✓	✓	
	1 paire de lunettes supplémentaire	✓	✓	
	Options disponibles :			
Deuxième caméra pour visualiser les deux yeux avec ses 3 batteries supplémentaires	✓	✓		
Enregistrement vidéo et audio	✓	✓		
Mesure des mouvements oculaires	✓	bientôt disponible		
Kit de lunettes consommables	✓	✓		
Matériel	Champ de vision	Horizontal: 100° Vertical: 55°		
	Lunettes	POM, et PVC (mousses) – certifiés biocompatibles, hypoallergéniques et sans phtalates, adapté pour les enfants		
	Poids	175 g (6.2 oz)		
	Caméra WNS	Alimentation	batterie Li-Ion 3,7V - 1130 mAh	
		Résolution	H : 744 px - V : 480 px	
		Objectif	4,3 mm	
		Lumière de fixation	oui	
		Consommation	300 mA	
	Autonomie batterie	1,5 h en utilisation continue		
	Fréquence d'image	200 Hz max		
Capteurs	Gyroscope	3 axes; +/- 2000°/s; 200 Hz		
	Accéléromètre	3 axes; +/- 16g; 5,3 kHz		
Connectivité Wi-Fi	Transmission radio	AP Wi-Fi 802,11 b/g		
	Sécurité	WEP-128; WPA-PSK (TKIP); WPA2-PSK (AES)		
	Débit de transmission	1 à 54 Mbps		
Classification	La caméra WNS Synapsys est un dispositif médical de classe IIa (Directive 93/42/EEC)			
Standard	Approuvé CE / EN 60601-1 / EN 60601-1-2			
Configuration informatique minimale	iOS 8.1 minimum avec connectivité Wi-Fi pour iPad et iPhone Windows 7 - 32 et 64 bits, Windows 8.1 - 64 bits avec connectivité Wi-Fi pour PC			



Packaging du système sans fil monoculaire



Eléments du système sans fil binoculaire

Votre contact local :