

# Vibrateur Vestibulaire WVIB 3F

Détection du nystagmus induit par vibration

## Un examen fiable et rapide

Le WVIB 3F a été spécialement conçu pour détecter le nystagmus induit par vibration (NIV). En moins de 30 secondes, l'apparition des signes du NIV permet de détecter rapidement les dysfonctionnements vestibulaires unilatéraux et en particulier les déficits compensés.

Le vibrateur vestibulaire permet ainsi le dépistage des neurinomes précoces, même sur des patients ne présentant aucun trouble de l'équilibre.

## Facile à intégrer dans votre pratique quotidienne

Le protocole du test vibratoire est très simple. Lors de l'observation du nystagmus, le vibrateur est appliqué sur la mastoïde droite du patient puis sur celle de gauche.

S'il doit y avoir un nystagmus, il apparaîtra immédiatement, restera stable et disparaîtra dès que la stimulation sera retirée.

## Un test très bien toléré par les patients

Examen rapide et indolore, il ne produit jamais de vertige ni de malaise.

La mousse en contact avec le patient est biocompatible et échangeable. Il n'existe aucun risque d'allergie.



Vibrateur vestibulaire en application

- Une détection fiable et rapide des déficits vestibulaires compensés.



**Le vibrateur vestibulaire WVIB 3F :**  
3 fréquences pour ajuster la stimulation à l'état du patient

## Idéal pour compléter votre exploration vestibulaire avec un outil très abordable

Fondé sur des spécifications établies par les études médicales, le vibrateur vestibulaire incorpore l'expérience de Synapsys dans le diagnostic des troubles de l'équilibre.

Par une simple sélection, le vibrateur peut être réglé sur 3 différentes fréquences (30, 60 et 100Hz), et ainsi être en parfaite adéquation avec la situation de chaque patient.

Nécessitant uniquement une prise électrique, cet équipement peut être utilisé avec tous les systèmes de scopies Synapsys, le D-VNS, et le VNG Ulmer.

# Spécifications Techniques

## Vibrateur Vestibulaire VVIB 3F

VVIB3F	<b>Éléments inclus :</b>	Un boîtier de commande Une alimentation externe 24V Un sachet de 30 rondelles de mousse biocompatibles pour la tête de vibrateur
	<b>Pièces détachées :</b>	Sachet de 30 rondelles pour la tête de vibrateur
	<b>Boîtier :</b>	
	Alimentation	230V / 50Hz
	Puissance maxi	20VA
	Fréquence de vibration	30, 60, 100 Hz $\pm$ 5 %
	Débattement du vibreur	1mm
	<b>Bloc secteur externe :</b>	
	Tension	24 V
	Intensité de courant Max.	1.25 A
	Puissance de sortie Max.	30W
	<b>Classification :</b>	Le WIB 3F est un dispositif médical de Classe IIa selon la Directive Européenne 93/42/EEC)
	<b>Standard :</b>	Approuvé CE / EN 60601-1 / EN 60601-1-2 / ISO 9001v2008 / ISO 13485v2003
	<b>Environnement d'utilisation :</b>	Le dispositif doit être utilisé dans une pièce adaptée aux examens médicaux Température : 10°C à 30°C Humidité : 30% à 90% Pression : 700hPa à 1060hPa



### Produit Synapsys associés :

- Nystagview
- E-Scope
- Digital Nystagview (D-VNS)
- VNG Ulmer

Votre contact régional :

Pour plus d'information:  
[www.synapsys.fr](http://www.synapsys.fr)