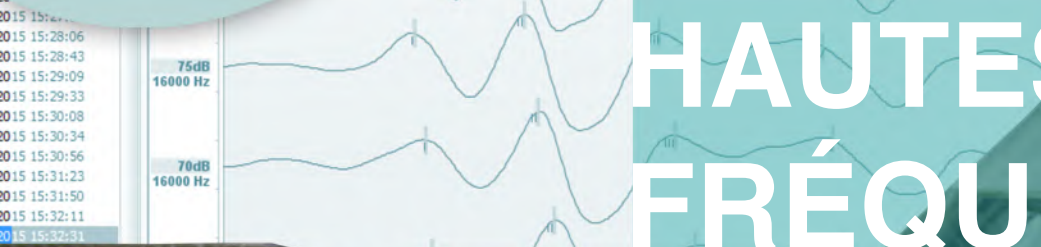


OtoPhyLab

APPAREIL POUR L'ÉTUDE DE L'OREILLE INTERNE ANIMALE
PEA - DP-gramme



HAUTES FRÉQUENCES



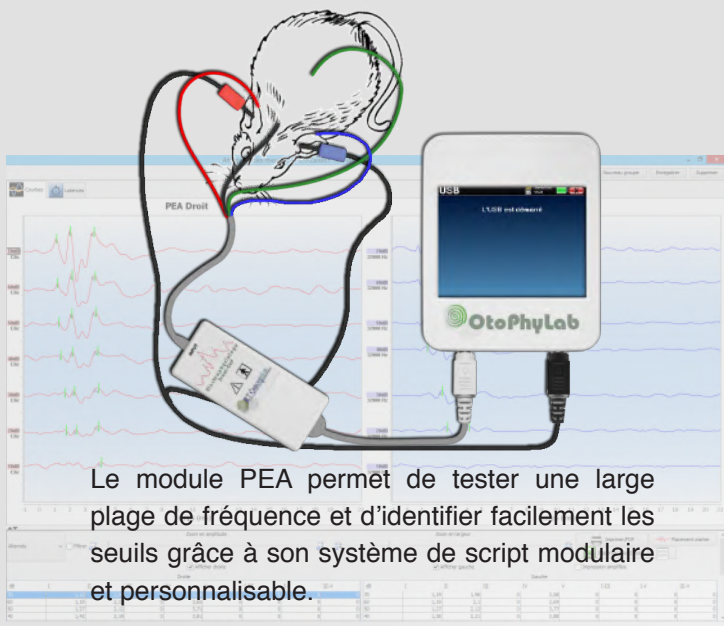
APPAREIL POUR L'ÉTUDE DE L'OREILLE INTERNE ANIMALE

PEA - DP-GRAMME

L'appareil OtoPhyLab est exclusivement dédié aux laboratoires de recherche effectuant des mesures sur l'oreille interne de l'animal.

Il comprend deux mesures : PEA (mesure électrophysiologique) et DP-gramme (mesure des produits de distorsion acoustique). Grâce à sa fiabilité et sa rapidité d'exécution, l'appareil OtoPhyLab vous permettra de mesurer l'intégrité de la cochlée.

PEA



Le module PEA permet de tester une large plage de fréquence et d'identifier facilement les seuils grâce à son système de script modulaire et personnalisable.

Fréquences disponibles															
125 Hz	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1000 Hz	1500 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	10000 Hz	12000 Hz	16000 Hz	24000 Hz	32000 Hz

DP-GRAMME

La mesure DP-gramme permet d'évaluer les dommages causés aux cellules ciliées externes. Le dispositif OtoPhyLab intègre des gammes de hautes fréquences afin de scanner la majeure partie de la cochlée animale.



Fréquences disponibles											
1000 Hz	1500 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	5000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	12000 Hz	16000 Hz	24000 Hz	32000 Hz

Informatisé : l'appareil connecté à votre ordinateur par liaison USB, vous pouvez piloter les tests depuis votre PC ou MAC grâce au logiciel inclus RT-Lab. Le logiciel vous permet aussi de gérer votre base de données, d'exporter les résultats et les imprimer.

Facile à utiliser : l'appareil et le logiciel ont été conçus en pensant à l'utilisateur final. Grâce à la taille réduite de l'appareil et au logiciel intuitif, réaliser des mesures n'a jamais été aussi simple.

Conçu pour l'étude de : la surdité, l'impact des molécules pharmacologiques sur l'audition, l'impact de l'exposition au son...

TYPE DE TESTS	PEA	DP-gramme
STIMULATION ACOUSTIQUE	Clics : alterné, jusqu'à 50 clics/sec Toneburst : de 250 Hz à 32 kHz	de 1 kHz à 32 kHz
INTENSITÉS SONORES	de -10 à 95 dB HL	de -10 à 75 dB SPL
RÉSOLUTION DIGITALE	16 bits @ 32 kHz	16 bits @ 96 kHz
MESURES DE CONTRÔLES	Test d'impédances	Calibration automatique

Echodia est une marque de Electronique du Mazet

Distribuée par Mazet Médical Distribution

388 avenue Charles de Gaulle

69200 Venissieux – FRANCE

Email: contact@echodia.fr

Site : www.echodia.fr Tél : +33 4 73 91 20 84

