



Excellence et fiabilité
en matière de diagnostic
EMG/PE

Systemes Neuropack EMG/PE

Des solutions de neurophysiologie qui répondent à vos besoins

Chez Nihon Kohden, notre but est d'offrir une qualité et une fiabilité exceptionnelles en neurodiagnostics. Notre ligne Neuropack a été conçue pour remplir ces objectifs spécifiques.

Qu'il s'agisse d'examen neurophysiologiques complexes ou de tâches cliniques de routine, vous avez besoin de réaliser votre travail avec rapidité, efficacité et un maximum de précision. Se fondant sur sa longue expérience dans ce domaine, Nihon Kohden a développé une gamme de produits qui répondent à ces exigences, avec des offres convenant aux centres hospitaliers comme aux cabinets privés.

Avantages clés de Neuropack

- Optimisé pour s'adapter à vos besoins – des tâches de routine aux examens complexes
- Haute qualité, haute performance
- Conception intuitive, conviviale
- Haute flexibilité, grâce à sa structure modulaire
- Examens des patients plus rapides

Structure modulaire

Qualité du diagnostic

Convivial

Flux de travail rationalisé



Neuropack X1

Le Neuropack X1 a été développé avec à l'esprit les besoins des professionnels de la neurophysiologie. Il offre une multitude de combinaison alliant performances d'acquisition et facilité d'utilisation, avec des caractéristiques qui répondent à certains défis parmi les plus communs et significatifs dans ce domaine.

- Enregistrement sur 6 canaux ou 12 canaux
- Boîte d'entrée des électrodes à disposition 10-20

Neuropack S3

Le Neuropack S3 est le partenaire idéal du travail clinique de routine. Le système excelle en termes de flexibilité, avec une gamme de configurations disponibles, plus un ensemble de matériels en option et de modules logiciels.

- Enregistrement sur 2 canaux ou 4 canaux
- Configuration portable ou bureau



Elles combinent facilité d'utilisation et qualité diagnostique exceptionnelle

Convivial, rapide, flexible

De nos jours, les médecins et les neurophysiologistes font face chaque jour à des défis complexes. L'examen des patients doit se dérouler vite et efficacement. Lors des déplacements d'un patient à l'autre et de chambre en chambre, la mobilité est une priorité majeure. Les utilisateurs ayant souvent des exigences très spécifiques concernant leurs systèmes de mesure, la flexibilité de la configuration du matériel, des installations et des configurations du logiciel peut être vitale.



Des tracés nets, pour des résultats solides

Nous avons déterminé que les neurophysiologistes dépendent de la sensibilité de leur équipement d'enregistrement. Afin de réduire l'influence de l'environnement ambiant, nos amplificateurs fournissent des tracés nets et fiables car ils minimisent l'effet des interférences grâce à une combinaison de caractéristiques exceptionnelles et d'une grande durabilité.

Structure modulaire

Les systèmes de mesures neurophysiologiques peuvent voir leurs capacités étendues grâce à une gamme de modules s'ajoutant aux programmes EMG/VCN/PES standards, inclus à chaque poste d'enregistrement. En fonction des requêtes cliniques, les systèmes peuvent être encore étendus grâce à des programmes d'examen en option pour une analyse EMG étendue (incluant fibre unique et macro EMG), les potentiels cognitifs PEA/PEV, l'intervalle R-R, et même le monitoring peropératoire. Il est aussi possible de transformer le poste d'enregistrement en une machine EEG pleinement fonctionnelle.



La simplicité pour des examens efficaces

Les appareils Neuropack sont conçus pour rendre l'examen d'un patient aussi dénué de stress et aussi simple que possible. Le panneau de commande en est un parfait exemple : il est facile à utiliser et vous permet de changer la durée et la fréquence de stimulation électrique directement depuis une touche. Il inclut également des touches de réglage et de test des muscles, qui ouvrent la voie à des examens EMG et VCN plus rapides.



Travail de référence interactive pour la neurophysiologie

Tous les systèmes EMG/PE de Nihon Kohden incluent le NeuroNavigator, un répertoire interactif intégral pour la neurophysiologie. Il fournit des informations en retour sur les techniques de mesure et l'enregistrement, assorties de nombreux conseils pratiques.

Avec cet outil, Nihon Kohden fournit beaucoup plus que le manuel d'instructions standard, à la fois par la quantité d'informations et l'accès particulièrement rapide à ces informations.



Flux de travail optimisés, génération de rapports hautement flexible

Rapports rapides et faciles

Le générateur de rapports intégré garantit un maximum de flexibilité et de compatibilité. En particulier, les fonctions pratiques de texte automatisé apportent une adaptation maximale aux exigences individuelles. Une large gamme de modèles préinstallés est disponible pour la génération de rapports, enregistrés dans un format libre dans la base de données patient de Nihon Kohden. Ils peuvent ensuite être transférés, au format PDF standard, vers des systèmes de plus haut niveau au sein de l'hôpital ou du cabinet médical.

Gestion des données

Today's healthcare eco-systems can span multiple clinical domains, locations and devices. Keeping track of data in this complex environment can be challenging. Nihon Kohden's polaris.one is designed to support smooth data transfer and efficient workflows by providing a central platform for all modalities. This user-friendly interface helps you streamline secure access to clinical data and patient information.



polaris.one

Neurologie

EEG	EMG/VCN	PSG
Surveillance de l'épilepsie	PE	EEG ambulatoire
Recherche	Enseignement	Test du système nerveux autonome
cEEG	Potentiels cognitifs	Surveillance peropératoire

- Interface conviviale
- Partage simple des données

La bonne solution à toutes les exigences

Pendant des décennies, les solutions neurodiagnostiques de Nihon Kohden se sont caractérisées par leur durabilité et leur exceptionnelle qualité. Nous donnons une importance particulière à la compatibilité des données, de sorte que les résultats des examens puissent encore être lus dans les années qui viennent, dans un monde où le cycle des innovations est toujours plus court. En outre, la génération actuelle de systèmes est d'une flexibilité impressionnante et possède la capacité d'intégrer ces appareils dans une large variété d'environnements technologique et, par conséquent, apporte une réponse idéale à tous les besoins diagnostiques de la neurophysiologie.

Quels que soient les défis de votre environnement neurophysiologique, Nihon Kohden propose des solutions qui répondent à vos besoins particuliers, qu'il s'agisse de simplifier les processus, de rationaliser les flux de travail et d'améliorer les soins des patients. Consultez nos experts et bénéficiez de notre longue expérience et de nos ressources

Neuropack X1



Neuropack SB



Caractéristiques du système

MEB-2300

- Poste de mesures basé sur un ordinateur de bureau pour EMG, neurographie et potentiels évoqués
- Enregistrement sur 6 canaux ou 12 canaux
- Boîte d'entrée des électrodes à disposition 10-20
- Technologie « Électrode active » pour les signaux particulièrement forts
- 2 ou 4 stimulateurs électriques
- Clavier avec fonction mobile permettant un fonctionnement ergonomique et souple
- Programmes de mesure également programmables librement en ligne

Progiciels

Standard

- EMG, mesure des unités motrices, analyse tour/amplitude, EMGQ
- PES, PES-ECG, potentiel évoqué de la moelle épinière
- Neurographie motrice et sensorielle, onde F, réflexe H, stimulation répétitive, test de collision, réflexe de clignotement

En option

- Potentiel évoqué auditif du tronc cérébral, PEA-P, électrocochléographie
- PEV, électrorétinographie
- EMG à fibre unique, macro EMG
- Réflexe cutané sympathique, microneurographie, intervalle R-R
- P300, VNC, potentiel cortical lié au mouvement
- Monitoring peropérateur

Caractéristiques du système

MEB-9600

- Poste de mesures pour EMG, neurographie et potentiels évoqués
- Enregistrement sur 2 canaux ou 4 canaux
- Clavier ergonomique spécial pour rendre le fonctionnement plus pratique

Version portable

Chariot d'équipement pour application mobile ou, dans certains cas particuliers, comme solution portable

Version bureau

Utilisation pour patients hospitalisés sur chariot d'équipement optimisé pour la meilleure ergonomie possible dans les hôpitaux et cabinets médicaux.

Progiciels

Standard

- EMG, mesure des potentiels d'unité motrice, Analyse turn/amplitude, EMG Quantitatif
- PES, PESS, PES-ECG, ESCP
- Vitesses de conduction motrice et sensitive, Onde F, Réflexe H, Stimulation répétitive, réflexe de clignotement

En option

- PEAP, PEA, électrocochléographie
- PEV, électrorétinographie
- EMG Fibre Unique, Macro EMG
- Réponse cutanée sympathique, microneurographie, Interval R-R
- P300





Improving Healthcare with Advanced Technology

Depuis sa fondation en 1951, Nihon Kohden a pour mission d'améliorer la qualité de la vie au moyen de technologies d'avant-garde. Nous développons des solutions dans des domaines essentiels tels que les diagnostics, les soins intensifs, les informations cliniques et les diagnostics in vitro ; nous sommes à vos côtés pour affronter les défis de la santé d'aujourd'hui et de demain.

N'hésitez pas à visiter notre site www.nihonkohden.com.

Date dernière modification : Juin 2023
Classe IIB - BSI 2797
Fabricant : Nihon Kohden Corporation Japon
Bon usage : vous référer à la notice d'utilisation

NIHON KOHDEN FRANCE SARL
Centre d' Affaires, La Boursidière,
Bâtiment C – RDC, 92357 Le Plessis-Robinson, France
Téléphone : +33 1 49080550, Fax : +33 1 49089332
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: info@nkfrance.fr
SIRET 479 402 935 00023 (RCS Créteil B)

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
Raiffeisenstr. 10, 61191 Rosbach, Allgemange
Téléphone : +49 6003 827 0, Fax : +49 6003 827 599
Internet: www.nihonkohden.com, E-mail: info@nke.de

NIHON KOHDEN CORPORATION
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japon
Téléphone : +81 (3) 59 96-80 36, Fax : +81 (3) 59 96-81 00
Internet: www.nihonkohden.com



Cette brochure peut être revue ou remplacée par Nihon Kohden à tout moment sans avis préalable.