

Nexam ProTM

Avancé – Facile à utiliser – Flexible

UROLOGIE ET UROGYNÉCOLOGIE

Système urodynamique professionnel et complet conçu pour les applications de routine et la recherche.



Système urodynamique Nexam Pro™

Nexam Pro™ est facile à utiliser et offre des fonctionnalités avancées pour une étude complète des troubles du plancher pelvien.

Nexam Pro™ permet aux praticiens d'utiliser toutes les technologies de cathéters disponibles

- Cathéters perfusés à l'eau
- Cathéters Air-Charged™ T-DOC®
- Cathéters électroniques e-Sense® à usage unique

La mise en place des consommables est simplifiée grâce aux modules de pression sans fil et modulaires (WPU).

Intelligent Cath-ID

La fonction Intelligent Cath-ID intègre les systèmes d'urodynamique et les consommables de Laborie pour favoriser la sécurité des patients grâce à l'usage unique et à la traçabilité des consommables.



Modules de pression sans fil (WPU)

Les modules de pression comprennent :

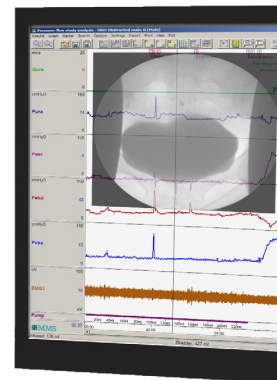
- 3 voies des pressions Urodynamique (Pves/Pura/Pabd)
- 1 voie complémentaire pour la manométrie anorectale conventionnelle
- 1 voie pour l'EMG

Pompe de remplissage vésical

Pompe péristaltique à 10 galets, moteur avec gestion micro-pas pour éviter l'apparition d'artefacts sur les voies de pression. Elle dispose d'un capteur de poids intégré pour une mesure précise du volume de remplissage.

Bras de retrait sans fil

Possibilité d'ajouter un bras de retrait de la sonde, bidirectionnel, décontaminable et sans fil pour la mesure du profil de pression urétrale.



Nexam Pro™ est un système modulaire qui permet aux praticiens d'utiliser les différentes technologies de cathéters.

Protocoles d'examens urodynamiques

- Débitmétrie
- Cystomanométrie
- Étude pression/débit
- Profilométrie urétrale statique et dynamique
- Bilan urodynamique (débitmétrie, cystomanométrie, instantané mictionnel, profilométrie en un seul protocole)

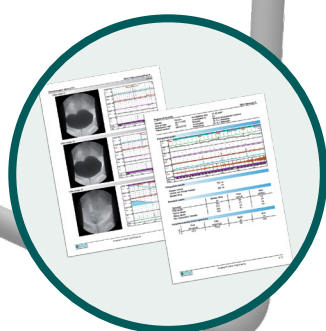
Options complémentaires

- EMG
- Vidéo-urodynamique
- Neuro-urodynamique
- Manométrie anorectale
- Manométrie anorectale haute résolution
- Biofeedback



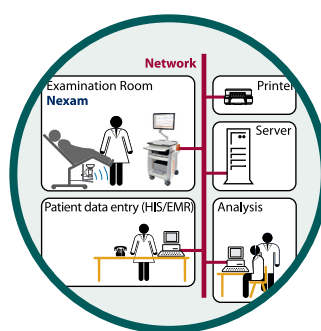
Débitmètre sans fil

Débitmètre à pesée, filaire ou Bluetooth avec support inclus. Second débitmètre en option. De nombreux nomogrammes disponibles : Liverpool, Siroky, pédiatrique.



Logiciel et rapports

Protocoles d'examens et rapports entièrement personnalisables et possibilité d'exportation sous différents formats : PDF, Excel, Word, mais aussi ASCII, CSV, XLM et format binaire.



Connectivité réseau

Nexam Pro est conçu pour intégrer les procédures urodynamiques au Système d'Information Hospitalier (SIH) et au Dossier Patient Informatisé (DPI).



Télécommande Bluetooth

Une télécommande Bluetooth au design unique permet aux utilisateurs de réaliser l'examen Urodynamique au complet, en restant près du patient.

Nexam Pro™ - Options disponibles

Options Profilométrie Urétrale :

Possibilité d'ajouter un bras de retrait de la sonde, bidirectionnel, sans fil, et décontaminable pour la réalisation de la Profilométrie Urétrale.

AO-UPP W3	Option de Profilométrie Urétrale, comprenant un bras de retrait sans fil et une fixation sur l'unité principale, (options logiciel de profilométrie, analyse complète de la profilométrie statique et dynamique)
AO-UPP W2	Option de Profilométrie Urétrale, comprenant un bras de retrait sans fil et une potence à roulettes déportée, (options logiciel de profilométrie, analyse complète de la profilométrie statique et dynamique)
AO-UPP Manual Pull	Option de Profilométrie Urétrale retrait manuel sans bras de retrait (options logiciel de profilométrie, analyse complète de la profilométrie statique et dynamique)

Options EMG :

EMG haute fréquence (10kHz pour le module CIM), communication sans fil bluetooth pour WPU, WPM, électrodes de surface et aiguille concentrique.

AO-EMG	Option EMG comprenant 1 voie EMG et un câble EMG pour électrodes de surface
AO-EMG HS	Option EMG haute fréquence pour module CIM (10kHz) (option complémentaire AO-EMG)
AO-EMG WPU S	Option EMG pour module de pression sans fil WPU, comprenant 1 voie EMG et câbles EMG pour électrodes de surface
AO-WPM	Module sans fil WPM avec 1 canal de pression et 2 voies EMG

Vidéo-urodynamique :

La synchronisation et la combinaison des images, des courbes et des données urodynamiques pour un diagnostic des troubles du bas appareil urinaire complet.

VID 410	Option vidéo pour l'intégration de clichés et ciné-loop, avec carte vidéo Morphis (standard PAL ou NTSC)
VID 640	Option vidéo pour l'intégration de clichés et ciné-loop, avec carte vidéo Clarity HD (standard PAL, NTSC, VGA ou DVI-D)
VSC 600	Covertisseur-abaisseur de fréquence Down, pour convertir un signal vidéo haute résolution en PAL ou NTSC

Options neurologiques :

Le module Neuro permet d'étudier l'innervation motrice des sphincters et du plancher pelvien ainsi que l'innervation sensorielle de la structure pelvienne.

AO-Neuro	Module neuro, 1 voie EMG
AO-Neuro 2EMG	2ème voie EMG pour module neuro

Options MAR, MAHR :

L'option Manométrie Ano-Rectale permet d'étudier les deux principales fonctions de la région anorectale, la continence et la défécation, en analysant la sensibilité rectale et les variations de pression du sphincter anal.

SSP-Anal	Option Manométrie Ano-Rectale conventionnelle
AO-HRAM UD H2O	Option Manométrie Ano-Rectale Haute Résolution, perfusée, 12 canaux de pression
AO-HRAM UD SS	Option Manométrie Ano-Rectale Haute Résolution, électronique, 12 canaux de pression

Biofeedback :

Les signaux provenant des voies urinaires inférieures et du plancher pelvien sont affichés en temps réel sous la forme d'une animation ludique.

SSP-Bio	Logiciel de biofeedback (animation pédiatrique inclus)
---------	--

© 2022 Laborie. Tous droits réservés.

Laborie¹

FRANCE

E advfrance@laborie.com
T +33 (0) 1 79 75 03 03

SUISSE

E diagnostik@laborie.com
T +41 (0) 319 112 811



En savoir plus

MKT-01338 [A] 08/25