

SmartDyn

Une offre complète pour la réalisation de tous vos protocoles Urodynamiques

- ▶ Connexion sans fil des débitmètres et de l'EMG.
- ▶ Entretien facile, assurant l'hygiène et la sécurité des bilans.
- ▶ Conforme aux recommandations de l'ICS.
- ▶ Manométrie anorectale et vidéo-urodynamique en option.
- ▶ Connexion au système informatique hospitalier en option.



SmartDyn

Baie d'urodynamique sans fil

Le design intégré **SmartDyn**, la séparation unité patient / unité informatique, en font un outil performant et simple à utiliser.

La précision des mesures et la qualité des analyses sont garanties par le système de contrôle et d'étalonnage livré avec le système.

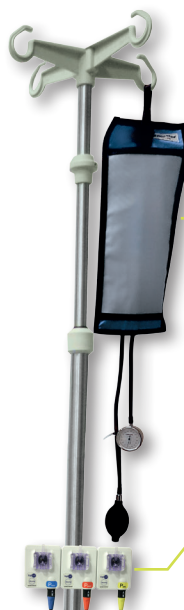
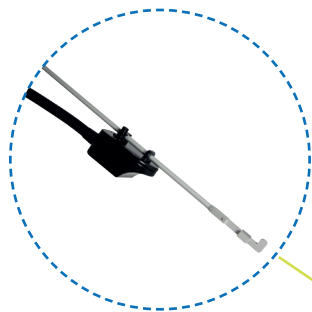
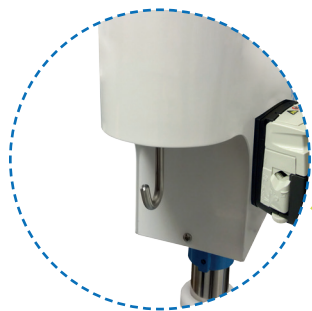
Volume perfusé

- ▶ Le volume vésical est précis, indépendant de la charnière de la sonde et de la longueur des tubulures.
- ▶ Pompe péristaltique 4 galets, silencieuse (1 à 150ml/s).
- ▶ Système de surveillance du remplissage vésical intégré.
- ▶ Préparation de la ligne de remplissage automatique.



Mesure de pression urétrale contrôlée

- ▶ La pression de la manchette est automatiquement gérée par l'unité **SmartDyn**.
- ▶ Fiabilité et précision de la mesure de pression urétrale.



Capteurs de pression

- ▶ 3 capteurs de pression réutilisables avec codage couleur.
- ▶ Pression comprise entre -50 et +350 mmHg.
- ▶ Bouton d'auto étalonnage.

Système de retrait

- ▶ Bras flexible facile à manipuler, s'adaptant à toutes les situations.
- ▶ Clips pour tubulures.
- ▶ Moteur de retrait silencieux.
- ▶ Tige de retrait résistante, stérilisable en autoclave.
- ▶ Maintien facile du cathéter

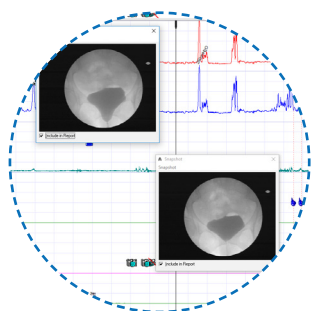


EMG

- ▶ Système sans fil rechargeable.
- ▶ Signal de haute qualité, faible bruit.
- ▶ Son EMG.
- ▶ Option aiguilles disponible.

Vidéo Urodynamique

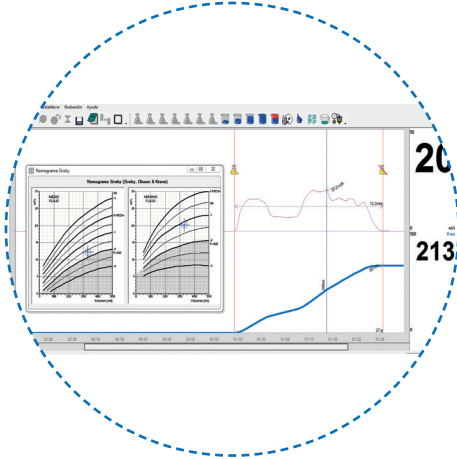
- ▶ Disponible pour les systèmes analogiques ou digitaux.
- ▶ Enregistrement en temps réel et synchronisation de la vidéo et des courbes.
- ▶ Instantanés mictionnels réel.





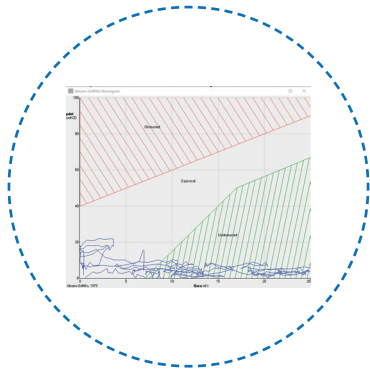
Débitmétrie

- ▶ Jusqu'à 2 capteurs sans fil.
- ▶ Mesure précise des débits faibles.
- ▶ Conserve la dynamique du signal.
- ▶ Détection de miction automatique.
- ▶ Capot de protection en plastique transparent.



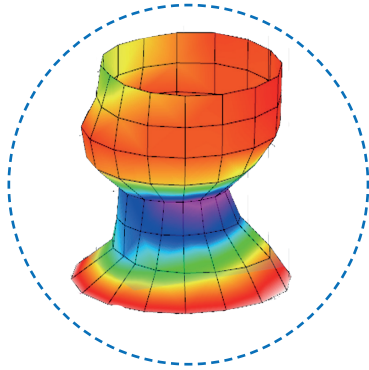
Logiciel intégré

- ▶ Base patients, enregistrements, analyses et comptes rendus.
- ▶ Protocoles illimités et configurables.
- ▶ Analyses automatiques et/ou manuelles.
- ▶ Annotation des tracés.
- ▶ Technologie ND (No Data Loss).
- ▶ Enregistrement en temps réel pour sécuriser les données.



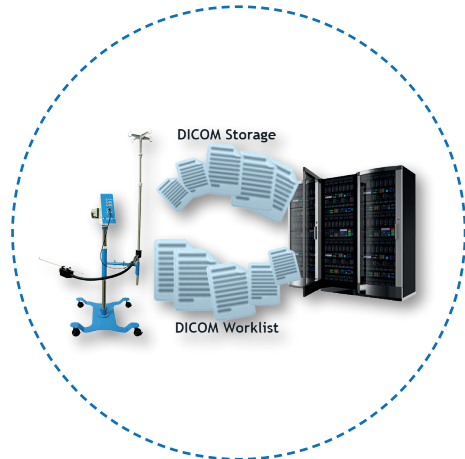
Nomogrammes/ Comptes rendus

- ▶ Nombreux nomogrammes Adultes/Pédiatriques disponibles.
- ▶ Comptes rendus entièrement configurables.



Manométrie anorectale (option)

- ▶ Jusqu'à 5 voies pression.
- ▶ Protocoles configurables: RRAI, sensibilité, profil ...
- ▶ Module pédiatrique.
- ▶ Pompe à air intégrée.
- ▶ Vecteur volume.



Connectivité

- ▶ Connexion réseau avec le système Hospitalier.
- ▶ Technologie DICOM (option) Worklist et enregistrement des comptes rendus.

Référence	Désignation
98500000	SmartDyn - Baie d'urodynamique sans fil
nécessaire	<ul style="list-style-type: none"> · Capteurs de pression (00002806) · Flow Scale - avec câble (00004442) ou - sans fil (98800000)
en option	<ul style="list-style-type: none"> · Système de retrait et Mesure de pression urétrale contrôlée (00004326) · EMG (00004616) · Chaise de miction (00004408) · Support de miction (00002404) · Vidéo Urodynamique · Manométrie anorectale

SmartDyn

Les plus hauts standards de qualité appliqués à l'Urodynamic

Poste de travail

- ▶ Connexion sans fil des débitmètres et de l'EMG.
- ▶ Entretien facile, assurant l'hygiène et la sécurité des bilans.
- ▶ Conforme aux recommandations de l'ICS.
- ▶ Manométrie anorectale et vidéo-urodynamique en option.
- ▶ Connexion au système informatique hospitalier en option.

Intégration

- ▶ **SmartDyn** s'adapte à tous les domaines de l'urodynamie: urologie, gynécologie, MPR, pédiatrie...

Qualité

- ▶ Creo Medical applique les standards de qualité les plus élevés pour tous ses produits.
- ▶ ISO 13845, Marquage CE.



Autres produits fabriqués et distribués par Creo Medical



Dénomination: Baie d'urodynamie SmartDyn. **Indications:** Réalisation des bilans d'urodynamie et des manométries anorectales. **Classe:** IIa. **Organisme notifié:** SGS. **Fabricant:** Creo Medical. **Bon usage:** Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions figurant sur la notice d'utilisation du matériel. **Version:** SD_F_3. Rev. 03. Date: 29-04-24

Distribué en France par :

Creo Medical SASU

9, avenue Jean Prouvé

88101 Saint-Dié des Vosges

Email : info.fr@creomedical.com

Tél : + 33 3 29 58 45 45 / 46 46

