

# SmartDyn

## Urodinamia - Concentrarse en lo esencial

- ▶ Unidad principal integrada con periféricos inalámbricos EMG y Báscula de Flujo.
- ▶ Disponibilidad de todos los estudios y nomogramas de la ICS.
- ▶ Higiénico - fácil de limpiar con teclado resistente al agua, protecciones diseñadas para evitar mojar la báscula de flujo y pinza autoclavable para perfiles uretrales.
- ▶ Posibilidad de Manometría Anorrectal y Video-urodinamia.
- ▶ Integrable con sistema informático del Hospital.



# SmartDyn

## Urodinamia con conexión inalámbrica entre la unidad de paciente y el PC

El diseño integrado del SmartDyn permite un aprendizaje rápido y es una solución eficiente con una mínima inversión. El servicio postventa y la calidad de nuestros catéteres garantizan la calidad de los estudios. Creo Medical cumple con los más altos estándares de calidad.

### Bomba de llenado

- ▶ Control fácil e intuitivo mediante software.
- ▶ Flujo de 0 ml/min a 150 ml/min.
- ▶ Purgado automático de línea de llenado.



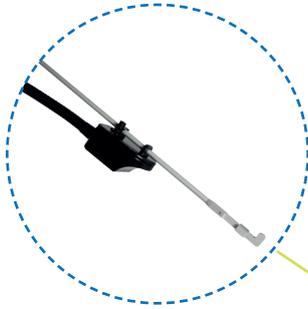
### Barra ajustable

- ▶ Práctico y seguro con sistema de sujeción de catéteres y línea de llenado.
- Preparación rápida del sistema.
- Alto estándar higiénico.



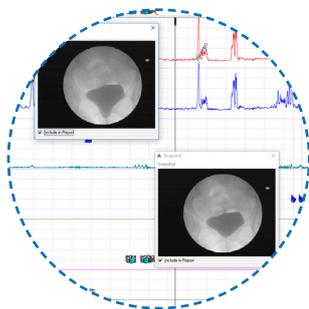
### Sensor de Volumen

- ▶ Medición exacta del volumen infundido que permite:
  - Utilizar contraste.
  - Utilizar catéteres de tamaños diferentes.
  - Elimina posibles errores de perfusión.



### Retractor Uretral

- ▶ Flexible, robusto, capaz de adaptarse a cualquier posición.
- ▶ Pinza autoclavable de sujeción que evita riesgos de contaminación cruzada.
- ▶ Fácil conexión del catéter.



### Video-urodinamia

- ▶ Procesamiento en Alta Resolución.
- ▶ Disponible para señales digitales o analógicas.
- ▶ Grabación e instantaneas en tiempo real.



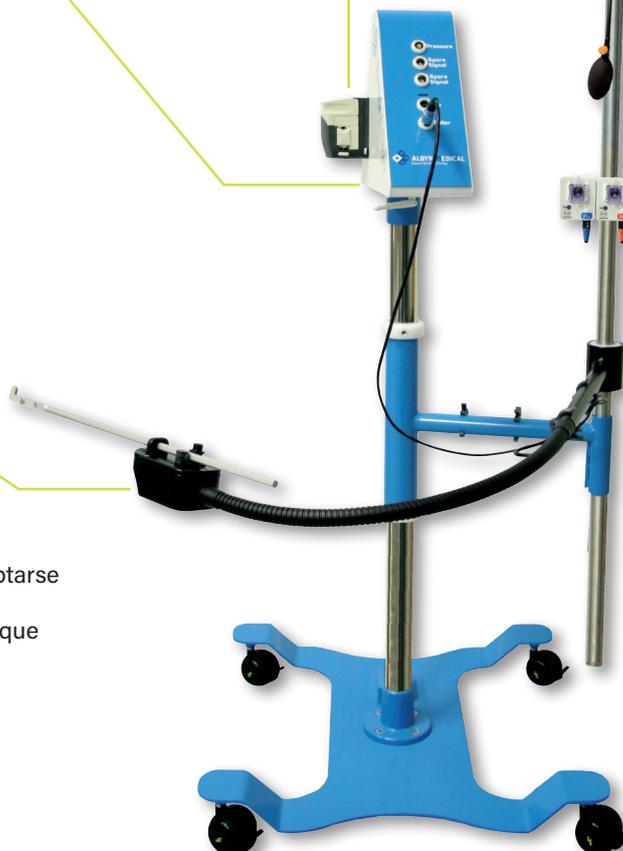
### Transductores de presión

- ▶ 3 transductores con colores codificados.
- ▶ Set de urodinamia para un purgado cómodo de los catéteres.
- ▶ Rango de presión de -50 a +350 mmHg.
- ▶ Botón de autocalibración.



### EMG

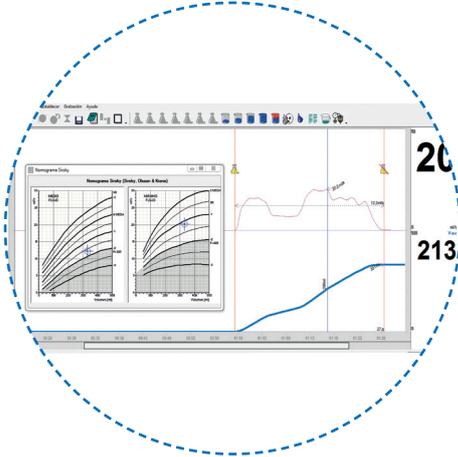
- ▶ Alta calidad de señal.
- ▶ Inalámbrico, que permite el libre movimiento del paciente.
- ▶ Reducción de artefactos.
- ▶ Recargable





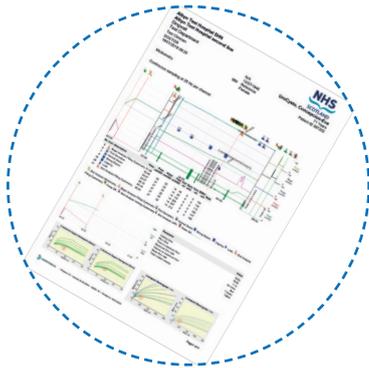
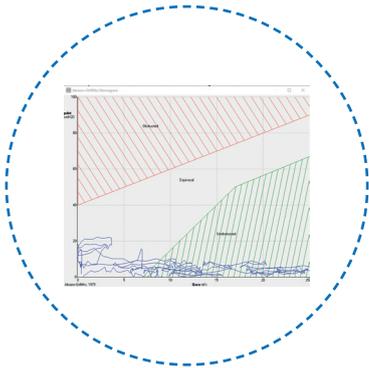
### Báscula de flujo

- ▶ Comunicación inalámbrica que asegura la privacidad del paciente.
- ▶ Alta sensibilidad a flujos pequeños.
- ▶ Adaptable a silla de micción o trípode.



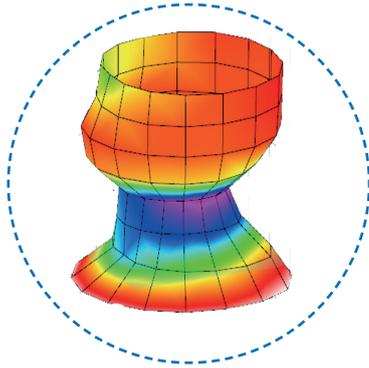
### Base de datos / Análisis

- ▶ La base de datos SQL garantiza el acceso rápido a los estudios, incluso con un gran número de pacientes.
- ▶ Permite realizar todos los estudios determinados por la ICS.
- ▶ Procedimientos definidos por el usuario.
- ▶ Tecnología NDL (No Data Loss).



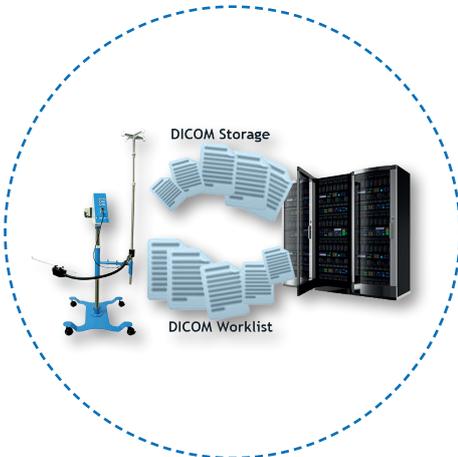
### Nomograma / Informes

- ▶ Completa gama de nomogramas para adultos y pediátrica.
- ▶ Diseño personalizado de los informes.



### Manometría Anorrectal

- ▶ 4 o 5 canales, Vector de Volumen 3D.
- ▶ Bomba de aire a presión integrada.
- ▶ Control por pedal.
- ▶ Estudios configurables por el usuario (RIA, Perfil, Fatiga, Sensibilidad).



### Redes y HIS

- ▶ Conexión vía cable o inalámbrica a la red privada del Hospital.
- ▶ Tecnología DICOM Storage y Worklist.

Reference	Description
98500000	SmartDyn - Sistema inalámbrico de urodinamia
necesario	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transductores de presión (00002806)</li> <li>· Flow Scale - con cable (00004442) o - sin cable (98800000)</li> </ul>
opcional	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Retractor uretral y barra ajustable (00004326)</li> <li>· EMG (00004616)</li> <li>· Silla de micción (00004408)</li> <li>· Stand de micción (00002404)</li> <li>· Video-urodinamia</li> <li>· Manometría Anorrectal</li> </ul>

# SmartDyn

## Urodinamia enfocada a los más exigentes estándares

### Funcionamiento

- ▶ Unidad principal integrada con periféricos inalámbricos EMG y Báscula de Flujo.
- ▶ Disponibilidad de todos los estudios y nomogramas de la ICS.
- ▶ Higiénico - fácil de limpiar con teclado resistente al agua, protecciones diseñadas para evitar mojar la báscula de flujo y pinza autoclavable para perfiles uretrales.
- ▶ Posibilidad de Manometría Anorrectal y Video-urodinamia.
- ▶ Integrable con sistema informático del Hospital.

### Integración

- ▶ Fácil integración del equipo con la estructura existente del Hospital.
- ▶ Posibilidad de utilizar en diferentes departamentos (urología, ginecología) reduciendo el coste efectivo por paciente.

### Calidad

- ▶ Creo Medical garantiza los estándares de calidad más altos en toda su gama de productos.
- ▶ ISO 13845, Mercado CE.



## Otros productos fabricados y distribuidos por Creo Medical



**Descripción:** Sistema de urodinamia SmartDyn **Indicaciones:** Realización de estudios urodinámicos y manometrías anorrectales. **Clase:** IIa. **Organismo notificador:** SGS. **Fabricante:** Creo Medical S.L.  
**Uso adecuado:** Antes de usar el equipo, lea atentamente las instrucciones del manual de usuario. **Version:** SD\_S\_2. Rev. 02. Date: 08-06-23

Distribuido en España por:

**Creo Medical S.L.**

Pol. Ind. Cordovilla, Calle D. Nº1  
31191 Cordovilla, Navarra (España)

Tel.: +34 948 293 324

E-mail: info.es@creomedical.com

