

# Hermes

## Die umfassende urodynamische Messstation



- ▶ Kabellose Uroflow und EMG-Komponenten
- ▶ Detaillierte Auswertungen nach ICS-Terminologie mit aktuellen Nomogrammen
- ▶ Hygiene:
  - Leicht zu reinigende, wasserdichte Tastatur mit Maus
  - Uroflow mit waschbarer, austauschbarer Abdeckung
  - Abnehmbarer und sterilisierbarer Zugmaschinenbügel
- ▶ Optionen:
  - KIS-Integration, Video
  - Anorektal-Manometrie

# Hermes

## Die vollintegrierte urodynamische Lösung

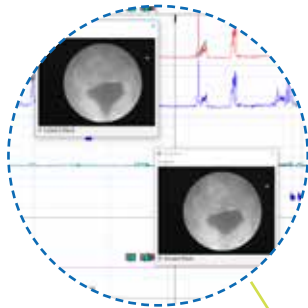
Das integrierte Design schont personelle und finanzielle Ressourcen.

Investitions-, Verbrauchsartikel- und Servicekosten garantieren hohe Wirtschaftlichkeit.

Hohe Qualitätsstandards bei der Schnittstelle Patient - System ermöglichen Ihren Messerfolg.

### Video-Urodynamik

- ▶ Verarbeitung von hochauflösenden analogen und digitalen Eingangssignalen
- ▶ Digitale Echtzeitaufnahmen und -sequenzen
- ▶ DICOM-Dokumentation



### Halterungssystem

- ▶ Praktische und sichernde Halterungen für Katheter und Schläuche ermöglichen:
  - kurze Rüst- / Abrüstzeiten
  - hohe Hygienestandards
  - übersichtliche Messungen



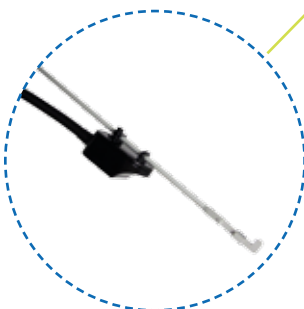
### Volumenmesswertgeber

- ▶ Exakte Messung der infundierten Volumina auch bei:
  - diversen Kontrastmitteln
  - versch. Katheter-Durchmessern
  - Pumpen Bedienungsfehlern



### Rollenpumpe

- ▶ Intuitiv steuerbare Pumpe
- ▶ 1ml-Inkrementen zwischen 0-150ml/min
- ▶ Programmgesteuerte Perfusion und Infusion



### Katheter-Zugmaschine

- ▶ Robuste und flexible Schwanenhals-Technologie mit integrierter Kabelführung
- ▶ Autoklavierbarer Bügel verhindert Kreuzkontaminationen

### Druckmesswertgeber

- ▶ 3 farbcodierte Druckdome
- ▶ Urodynamik-Set für eine benutzerfreundliche Perfusion und mit farbigen Drucklinien



### EMG

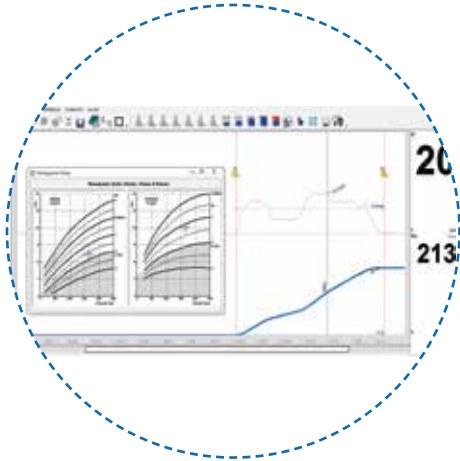
- ▶ Der kabellose EMG erhöht die Bewegungsfreiheit und reduziert die Artefakte während der Miktion
- ▶ Die PC-Docking-Station garantiert stets volle Ladung





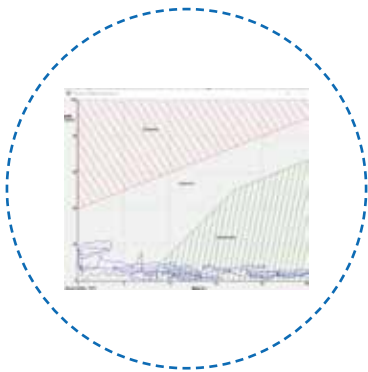
### Uroflow

- ▶ Kabellose Kommunikation sorgt für effektives Arbeiten und Privatsphäre
- ▶ Diverse Stuhl-Adaptionen auch für Kinder sowie ein Stativ



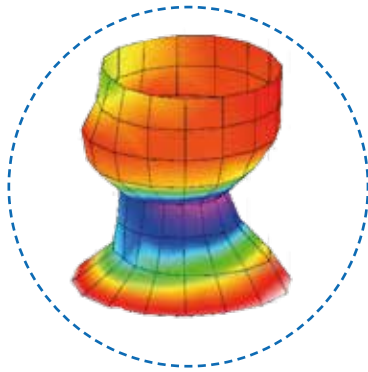
### Datenbank/ Messungen

- ▶ Benutzerfreundliche SQL-Datenbank garantiert schnellen Datenzugriff auch bei großer Patientenzahl
- ▶ Abbildung aller ICS-Messprogramme
- ▶ Individuelles Designen von Programmen möglich



### Nomogramme/Dokumentation

- ▶ Umfassende Auswahl von Nomogrammen für Erwachsene und Kinder
- ▶ Individuelles Design von benutzerdefinierten Ausdrucken in WORD



### Anorektal Manometrie

- ▶ 4 oder 5-Kanal Manometrie
- ▶ Integrierter Druckluftkompressor
- ▶ Fußpedalbedienung
- ▶ Programmgesteuerter Untersuchungsprozess



### Netzwerke und KIS

- ▶ Kabel- oder kabellose Technologie verbindet Hermes mit einem PC oder Laptop oder Ihrem Praxis- oder Kliniknetzwerk
- ▶ Die Phönix Software verfügt über verschiedene Schnittstellen (z. B. DICOM) zu Ihrem KIS

Referenz	Beschreibung
98600000	Hermes - Die umfassende urodynamische Messstation
erforderlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Druckmesswertgeber (00002806)</li> <li>· Flow Scale - mit Kabel (00004442) oder - drahtlos (98800000)</li> </ul>
optional	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Katheter-Zugmaschine und Halterungssystem (00004326)</li> <li>· EMG (00004616)</li> <li>· Miktionsstuhl (00004408)</li> <li>· Miktionsständer (00002404)</li> <li>· Video-Urodynamik (9850215D)</li> <li>· Anorektal Manometrie (98000003)</li> </ul>

## Hermes

# Urodynamik mit Konzentration auf die Kernkompetenzen

### Funktion

- ▶ Integrierte Basisstation mit kabellosen Satelliten, Uroflow und EMG
- ▶ Abbildung aller ICS-Messprogramme
- ▶ Hygienisch – leicht zu reinigen mit wasserdichter Tastatur
- ▶ Flow-Abdeckung und autoklavierbarer Zugmaschinenbügel
- ▶ Optionen: Video, Anorektal-Manometrie, Vernetzung mit KIS

### Wirtschaftlichkeit

- ▶ Anschaffungs-, Verbrauchsartikel- und Servicekosten garantieren hohe Wirtschaftlichkeit
- ▶ Exzellente Vernetzbarkeit in Klinik und Praxis integrieren das System in vorhandene Strukturen
- ▶ Multipler Einsatz in verschiedenen Abteilungen senkt die Kosten pro Messung

### Qualität

- ▶ Hohe Qualitätsstandards bei den Komponenten zur Messung zwischen Patient und Maschine
- ▶ ISO 13845, CE



## Weitere von Creo Medical produzierte und vertriebene Produkte



**Beschreibung:** Hermes-Urodynamik, **Indikation:** Urodynamische und anorektale Messungen **Klasse:** IIa, **Benannte Stelle:** SGS, **Hersteller:** Creo Medical S.L., **Sicherheitshinweis:** Bitte lesen Sie die Gebrauchsinformation vor Benutzung des Systems, **Version:** HE\_G\_4. Rev. 04. Date: 24-05-23

Ihr autorisierter Creo Medical Vertriebspartner:

### Creo Medical GmbH

Hans-Böckler-Str. 29

40764 Langenfeld, Deutschland

Email: [info.de@creomedical.com](mailto:info.de@creomedical.com)

Tel: +49 21 73 200 47 0

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen enthalten teilweise Sonderausstattungen.

