

SmartDyn

Urodynamik – Konzentration auf das Wesentliche

- ▶ 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



SmartDyn

Die Urodynamik mit kabelloser Verbindung von Messeinheit und PC

Platz- sowie zeitsparendes Design schont personelle und finanzielle Ressourcen

Niedrige Investitions-, Verbrauchsartikel- und Servicekosten garantieren hohe Wirtschaftlichkeit

Hohe Qualitätsstandards bei der Schnittstelle Patient - System ermöglichen Ihren Messerfolg

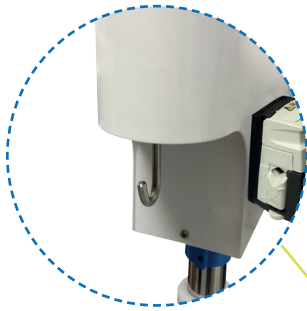
Rollenpumpe

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



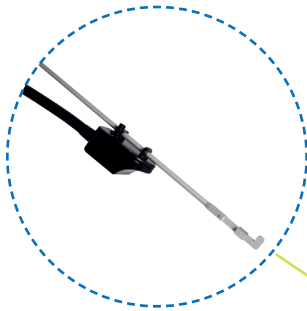
Halierungssystem

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



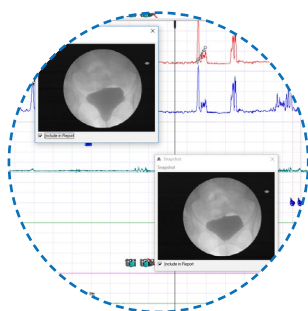
Volumenmesswertgeber

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



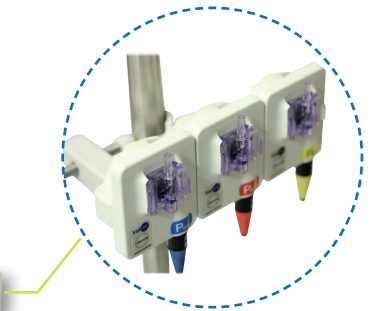
Katheter-Zugmaschine

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



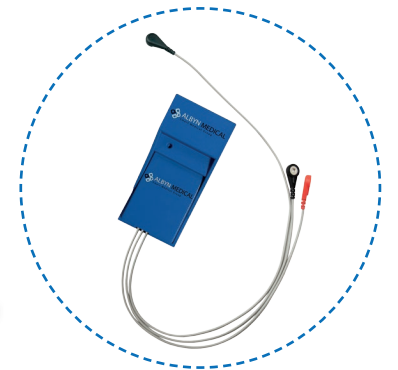
Video-Urodynamik

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



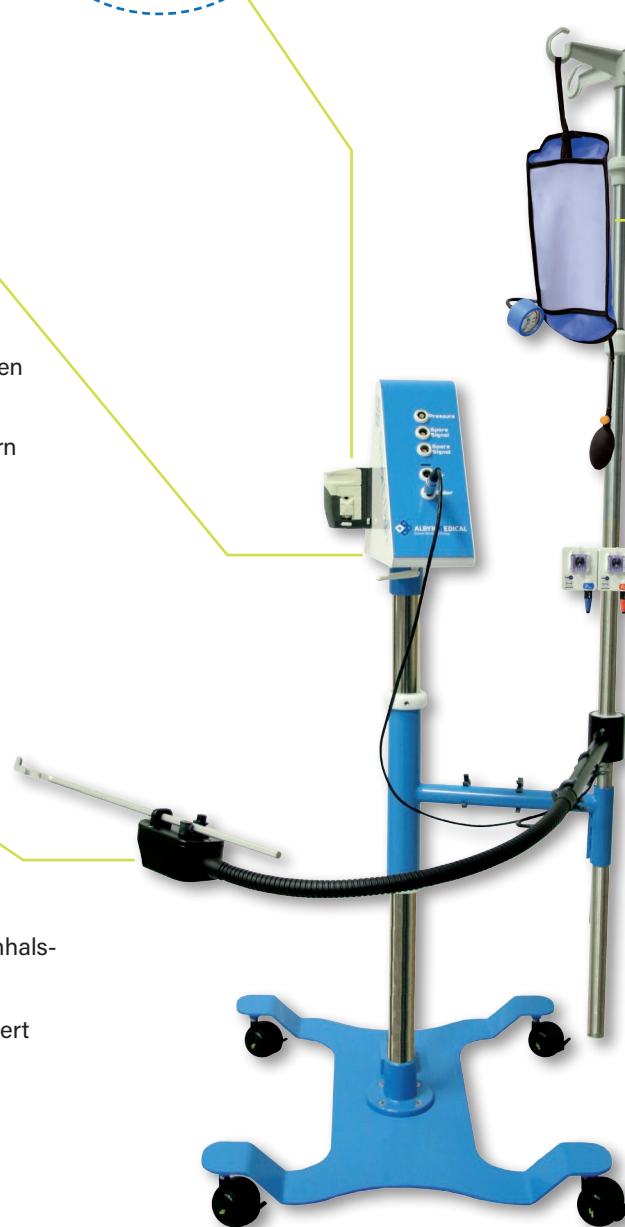
Druckmesswertgeber

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



EMG

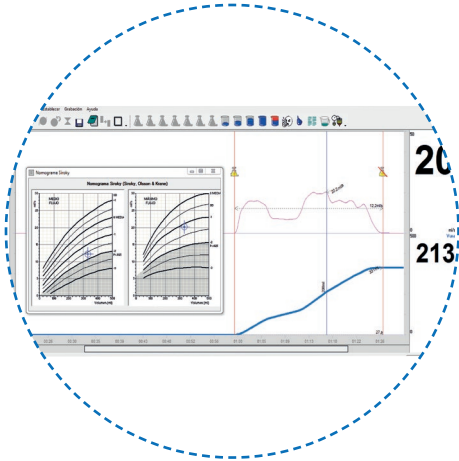
- ▶ Der kabellose EMG erhöht die Bewegungsfreiheit und reduziert die Artefakte während der Miktion
- ▶ Die PC-Docking-Station garantiert stets volle Ladung





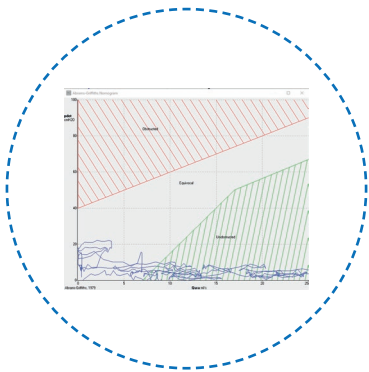
Uroflow

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



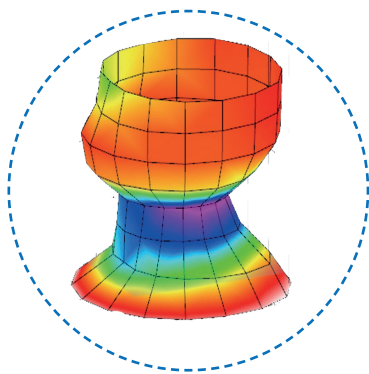
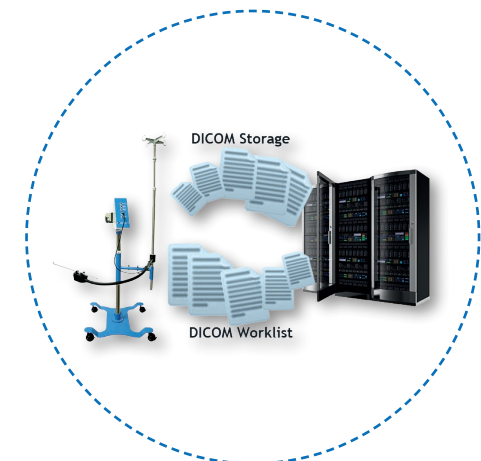
Datenbank/ Messungen

- ▶ 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
98500000	SmartDyn - Kabelloses Urodynamik-System
erforderlich	<ul style="list-style-type: none"> · Druckmesswertgeber (00002806) · Flow Scale - mit Kabel (00004442) oder - drahtlos (98800000)
optional	<ul style="list-style-type: none"> · Katheter-Zugmaschine und Halterungssystem (00004326) · EMG (00004616) · Miktionsstuhl (00004408) · Miktionsständer (00002404) · Video-Urodynamik (9850215D) · Anorektal Manometrie (98000003)

SmartDyn

Urodynamik mit Konzentration auf die Kernkompetenzen

Funktion

- ▶ Kabellos, handlich und platzsparend
- ▶ Abbildung aller ICS-Messtandards und Programme
- ▶ Hygienisch – leicht zu reinigen mit transparenter Flow-Abdeckungen und autoklavierbarem Zugmaschinenbügel
- ▶ Optionen für Anorektal-Manometrie und Video
- ▶ Vernetzung mit Praxisnetzwerken oder KIS

Wirtschaftlichkeit

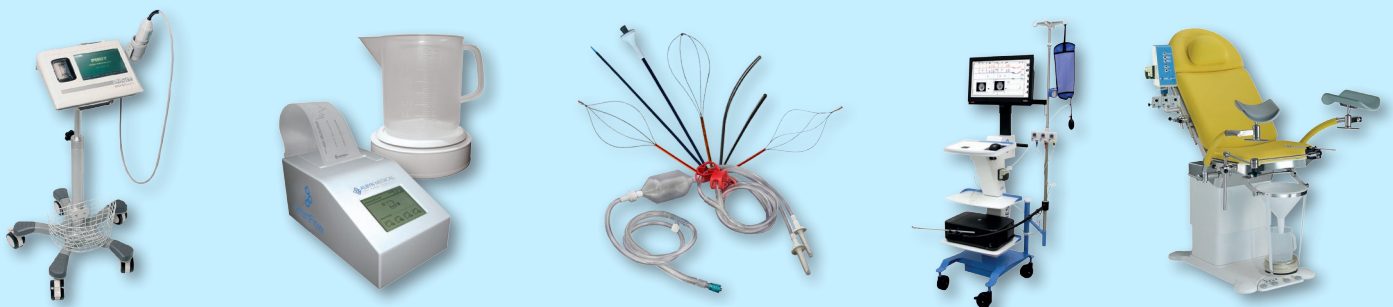
- ▶ Niedrige Anschaffungs-, Verbrauchsartikel- und Servicekosten garantieren Wirtschaftlichkeit der Investition
- ▶ Exzellente Vernetzbarkeit in Klinik und Praxis integrieren das System in vorhandene Strukturen
- ▶ Multipler Einsatz in verschiedenen Abteilungen oder Praxen senkt die Kosten pro Messung

Qualität

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



Weitere von Creo Medical produzierte und vertriebene Produkte



Beschreibung: SmartDyn-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:** SD_G_2, Rev. 02, Date: 31-08-22

Ihr autorisierter Creo Medical Vertriebspartner:

Creo Medical GmbH

Hans-Böckler-Str. 29

40764 Langenfeld, Deutschland

Email: info.de@creomedical.com

Tel: +49 21 73 200 47 0

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Abbildungen enthalten teilweise Sonderausstattungen.

