



Ausstattung Basispaket

- Messwertgeber
- Handtaster
- Sammelbecher
- Steuergerät
- Stromnetz-kabel
- Serielles Datenkabel
- AUDACT-Programm-CD
- Gebrauchsanweisung und Servicehandbuch

Zubehör

- Trichterstativ
- Miktionsstuhl
- Drucker



Technische Daten

Uroflow-	
Messwertgeber:	hochauflösend
Flowbereich:	0 – 200 ml/s
Volumenbereich:	0 – 1.500 ml
Auflösung:	0,3 ml/s
AD-Konverter:	24-Bit-Delta-Konverter mit 64 Hz Abtastrate
Digitaler Filter:	1-Kanal-FIR-Filter Ausgangsbreite: 2.5 Hz Impulskorrekturfilter, Artefaktfilter
Funktion:	Manuell mittels Handtaster und automatischem Start/Stop
Kurvenskalierung:	5 – 200 ml/s (einstellbar oder automatisch)
Zeitskalierung:	automatisch
Messzeit:	> 1 Std.
Auswertungen:	ICS-konform
Dateiformat:	ICS, AMFF
Interne Speicher:	1 MByte (ca. 100 Homeflows)
Ausdruck:	A4, Farbe, Benutzerdaten und Logo
Daten-	
kommunikation:	RS232-Verbindung zum PC, Online-Kurven
PC-Auswertungs-	
programm:	AUDACT Free, Easy, Pro, Video
CPU-Betriebs-	
system:	386 PC, DR DOS
Stromversorgung:	85 – 264 V AC, 47 – 63 Hz, 10 VA
Abmessung	
Steuergerät:	230 x 110 x 45 mm
Abmessung	
Messwertgeber:	130 x 130 x 40 mm
Gewicht gesamt:	1,7 kg
Schutzklasse:	1
Schutzart:	IP 44
MPG-Klasse:	1
Zulassungen:	CE



[CONUS]

PC FLOW

Der neue Standard in der Basis-Urodynamik

ANDROMEDA
medizinische Systeme GmbH
Wallbergstrasse 5
D-82024 Taufkirchen/Potzham
Tel. +49 (0)89/614 156 0
Fax +49 (0)89/614 156 11
E-Mail: info@andromeda-ms.de
www.andromeda-ms.de

Ihr autorisierter ANDROMEDA-Händler



[CONUS]

PC FLOW

Die Urodynamik hat sich in den letzten Jahren zu einer hochentwickelten High-Tech-Disziplin entwickelt. Elektronisch gesteuerte Messungen komplexer Funktionsabläufe liefern gesicherte Daten für fundierte Diagnosen.

Die einfache Messung des Uroflows aber erfolgt noch weitestgehend konventionell. Die Folge: Die Exaktheit der Messung ist nicht immer gesichert, da versehentliche Stöße des Patienten gegen das Flowgerät zu verfälschenden Artefakten führen. Darüber hinaus sind die Ergebnisse nicht immer reproduzierbar.

Die präzise und wirtschaftliche Lösung

Die Messung von Flow-Rate und Flow-Volumen gehört zu den urologischen Standarduntersuchungen. Sie sollten daher schnell, bequem und exakt durchführbar sein.

Andromeda hat mit dem CONUS ein Uroflow-System entwickelt, das diese Kriterien auf einmalige Art und Weise erfüllt.

- Durch den Artefakt-Detektor ist das Gerät während der Miktion unempfindlich gegen Erschütterungen. Exakte Messergebnisse sind garantiert.
- Der modulare Aufbau ermöglicht ausführlichere Diagnosen über PC oder mit Ausdruck über den Drucker des PCs.

Der neue Standard in der Basis-Urodynamik

Ein System. Zwei Möglichkeiten.



- **CONUS plus PC**
Das System für komfortable Auswertungen und Datenverwaltung



- **CONUS Home-Flow**
Das System für unkomplizierten Home-Einsatz mit späterer Auswertungsmöglichkeit



Bequemer Home-Flow mit dem CONUS

Der CONUS ist so klein und einfach zu bedienen, dass nächtliche oder periodische Messungen über einen längeren Zeitraum von Ihren Patienten bequem zuhause durchgeführt werden können. Die CONUS-Box speichert dabei sämtliche Daten bis zur PC- oder Drucker-gestützten Auswertung in Ihrer Praxis.



Wireless

Die Vernetzung mit dem PC kann mit oder ohne Kabel erfolgen. Die kabellose Datenübertragung ist bis zu einer Distanz von 200 m und durch Röntgenräume hindurch möglich.



Die erste Windows-basierte Uroflow-Lösung

Der CONUS ist das erste Uroflow-System, das standardmäßig mit der Windows-basierten Analyse-Software AUDACT arbeitet. Über einen angeschlossenen PC verfügen Sie über eine komplett integrierte Uroflow-Lösung.

- Die Unterstützung des ICS-Datenformats ermöglicht reproduzierbare Ergebnisse.
- Problemlose Verknüpfung der Messergebnisse mit anderen Daten der Urodynamik.
- Online-Anzeige der Flowkurven am Bildschirm.
- Netzwerkfähigkeit ermöglicht ein effizientes Patientenmanagement

< AUDACT >

Das AUDACT-System

Die AUDACT Analyse-Software basiert auf Windows und zeichnet sich durch hohe Flexibilität und Leistungsfähigkeit aus. Grundlage ist eine MS-Access-Datenbank. Patientendaten, -listen und -statistiken können übersichtlich analysiert und archiviert werden. Die komplette Auswertung sämtlicher ICS-Standards ist dabei schnell und bequem über Mausclick möglich.

Die AUDACT-Basisversion erhalten Sie zusammen mit dem Conus kostenlos auf CD-ROM.

