

# Uroflow-Urinal



Die hygienische  
Uroflow-Messung  
für den Mann



**ALBYN MEDICAL**  
Smart Medical Group

# Uroflow-Urinal

## Geschichte der Flowmetrie

Die Uroflowmetrie hat sich in den 70er Jahren des vergangenen Jahrhunderts als nicht-invasive Diagnose von Blasenentleerungsstörungen entwickelt. Dabei gab es verschiedene Messwertgeber, die für Frauen, Männer und Kinder in unterschiedlichen Positionen angeordnet wurden. Die meisten bisherigen Lösungen leiden vor allem unter:

- mangelnder Messgenauigkeit
- fehlender Privatsphäre bei der Messung
- lästige Geruchsbildung durch Urinspritzer
- hohe Personalbindung
  - zur Überwachung der Messung und
  - zur Reinigung des Uroflows



## Die neue Lösung für die Flowmetrie

### Funktion:

- Integrierter Messwertgeber in Urinal mit Wasseranschluss- und Urinabfluss in die Kanalisation
- Automatische und selbstreinigende Technologie
- Hoch sensibler Gewichtsmesswertgeber
- Automatische Start/Stop-Funktion
- On-Board-Touch-Screen
- Eingebauter Barcodeleser
- Hintergrund Kontrolle über Tablet oder Smartphone
- Hoch effiziente KIS-Integration
- Kabelloser Zugang zu Windows, Android, IOS Systemen

### Vorteile:

- Einsparung von erheblichen personellen Kapazitäten bei Ärzten und Pflegepersonal durch die:
  - automatische Überwachung der Messung
  - Selbstreinigung des Uroflows
  - einfachere Verwaltung der Messung
  - effizientere Besprechung der Messergebnisse
- Exzellente Messqualität durch:
  - die hervorragende Messtechnologie
  - die natürliche und private Messsituation
  - keine Urinverluste bei der Miktion
- Wegfall der lästigen Geruchs- und Schmutzbildung durch Urin



# Nie war der Uroflow so einfach, genau und hygienisch

## Der neue Funktionsablauf

- Ein integrierter Bildschirm begleitet den Patienten durch die Messung.
- Der Patient startet den Uroflow alleine durch Einscannen seines Barcodes.
- Der eingebaute Barcodeleser identifiziert den Patienten eindeutig im Praxis- / Kliniknetzwerk.
- Das Gerät ist jetzt bereit für die Miktion.
- Es bedarf keiner Assistenz durch das Pflegepersonal und setzt hier entsprechende Potentiale frei.



- Der Bildschirm fordert den Patient zur Miktion auf.
- Der Patient startet den Uroflow in gewohnter Umgebung und in seiner Privatsphäre.
- Das Design des Urinals gewährleistet eine hohe Messgenauigkeit und es kommt zu keinen Urinverlusten.
- Nach Abschluss der Messung (Karenzzeit ist individuell einstellbar) spült des System automatisch.
- Der Reinigungsvorgang entsorgt alle sichtbaren oder riechbaren Urinbestandteile in die Kanalisation.
- Es bedarf kaum mehr der Reinigung durch das Pflegepersonal und setzt hier entsprechende Potentiale frei.

- Der Bildschirm entlässt den Patienten nach der Miktion mit den Ergebnissen und er kann direkt wieder zurück zu seiner Ausgangsstation (Arzt, Pflegeperson) gehen.
- Die Ergebnisse können als Online-Ausdruck und/oder automatischer Eintrag in die Patientenakte (KIS) übermittelt werden.
- Die Resultate können mittels „Internet of Things“- Technologie auf Tablets/ Smartphones übertragen werden und erlauben es sowohl Arzt als auch Patient die alten und aktuellen Ergebnisse über mobile Systeme zu teilen.
- Die mobilen Funktionen ermöglichen es, die Barcode-Eingabe bei älteren Patienten zu umgehen und aus dem Hintergrund zu steuern.



# Uroflow-Urinal

Die hygienische Uroflow-Messung für den Mann

## Funktion

- Voll integriertes Urinal in Praxis- oder Krankenhaus-Kanalisation ermöglichen die gewohnte Miktionspraxis, geringste Geruchsemission und ein vollständiges Flow-Volumen im Messwertgeber
- Hygienisch – leicht zu reinigen
- Vernetzung mit Praxisnetzwerken oder KIS

## Wirtschaftlichkeit

- Das Konzept des Uroflow-Urinals amortisiert die Anschaffungskosten innerhalb kurzer Zeit durch die bessere Nutzung der frei werdenden Potentiale bei Pflegepersonal und Ärzteschaft.
- Exzellente Vernetzbarkeit in Klinik und Praxis entlasten auch die Verwaltungsarbeit von Pflegepersonal und gestaltet die Kommunikation zwischen Arzt und Patient positiv.

## Qualität

- Hohe Qualitäts-Standards bei den Komponenten zur Messung an der Schnittstelle Patient - System



## Weitere Urodynamik-Systeme von Albyn Medical:



Ihr autorisierter Albyn Medical Vertriebspartner:

Wiest Uropower Ltd.  
Verkehrshof 17  
D-14478 Potsdam

Tel.: 0331 64 75 518  
Fax.: 0331 64 75 517  
Web: [www.albynmedical.com](http://www.albynmedical.com)



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.  
Abbildungen enthalten teilweise Sonderausstattungen.