

Solar Blue

Kleine - kabellose - einfache Urodynamik



● Sehr klein und kompakt

● Kabellose Kommunikation
via Bluetooth®

● Einfache Anwendung

● Kosteneffektiv



Solar Blue - urodynamische Untersuchungen können einfacher nicht durchgeführt werden!



Das Solar Blue-System ist ohne Zweifel eines der einfachsten und dennoch komplett ausgestatteten, derzeit verfügbaren Urodynamiksysteme. Das Solar Blue erfüllt die aktuellen ICS-Richtlinien und arbeitet mit den modernsten digitalen Technologien.

Das Ergebnis ist ein extrem kleines, 100 % kabelloses und sehr anwenderfreundliches Urodynamiksystem.

Solar Blue-Urodynamiksystem

Das Solar Blue-System wurde so entwickelt, dass urodynamische Routineuntersuchungen schnell, einfach und bequem durchgeführt werden können.

Urodynamische Untersuchungen

- Uroflowmetrie
- Zystometrie
- Druck-Fluss-Studie

Optional

- Urethradruckprofil
- Gynäkologie-Studie (Druck-Fluss und UDP in einer Untersuchung)
- Leak-Point-Pressure
- EMG
- Anorektale Manometrie
- Biofeedback

Klein

Das Solar Blue benötigt nur sehr wenig Platz. Es kann als Tischsystem aufgestellt werden, ist an einen Untersuchungsstuhl integrierbar, und kann selbstverständlich auch mit einer speziell entwickelten fahrbaren Halterung geliefert werden. Das System bietet somit eine 100%-ige Einsatzflexibilität und ein Maximum an Nutzen für den Anwender und Patienten.

Kabellos

Das Solar Blue ist ein 100%-kabelloses Urodynamiksystem. Es ist kabellos zwischen der Solar Blue-Basiseinheit und dem/den Flowmeter(n), der Katheter-Zugeinrichtung, der IR-Fernbedienung sowie dem Computer. Außerdem kann der ambulante Luna Urodynamik-Recorder mit dem Solar Blue kombiniert werden, sodass eine kabellose Aufzeichnung der urodynamischen Messdaten (Druck und EMG) möglich ist.

Die Vorteile:

- Bewegungsfreiheit (der Patient kann während des Stress-Tests stehen und sich während der Uroflow-Messung frei bewegen).
- Einfache Erweiterung der Untersuchung mit dem Solar Blue mit der ambulanten Urodynamik (natürliche Blasenfüllung) innerhalb von wenigen Sekunden. Keine Notwendigkeit für einen neuen Termin oder für erneute Katheterisierung.



Einfach

Die Solar Blue Software ist hoch intuitiv und logisch. Sie benötigt nur eine minimale Einarbeitungszeit und beinhaltet eine effiziente Patientendatenbank für eine einfache Speicherung und Datenabfrage der Untersuchungsdaten.

Eine speziell entwickelte Fernbedienung ermöglicht dem Anwender, nahe beim Patienten zu sein. Durch die Nutzung von nur 4 Tasten der Fernbedienung kann die komplette urodynamische Untersuchung sehr einfach von einer Person durchgeführt werden. Dadurch verkürzt sich die Untersuchungszeit, die Qualität verbessert sich und die Untersuchung verläuft für den Patienten angenehmer.



Solar Blue - maximale Vielseitigkeit und Einsatzflexibilität

Das Solar Blue ist sehr klein, 100 % kabellos und sehr leicht. Es ermöglicht eine maximale Vielseitigkeit bei der Aufstellung. Ob kleine Einzel- oder größere Gemeinschaftspraxis, für das Solar Blue gibt es immer ausreichend Platz! Und der extrem leichte Transport macht das Solar Blue an zahlreichen Orten einsetzbar.

Als Tischgerät



Kleinste und kostengünstigste Variante, Sie benötigen nur ein Minimum an Platz für das System.

An einer robusten Halterung befestigt



An einer Halterung mit einer kleinen Standfläche montiert und dadurch sehr einfach zu bewegen.

An einem kleinen Gerätewagen befestigt

An einem stabilen kleinen Gerätewagen angebracht, eine komplett integrierte Lösung bei einer kleinen Grundfläche.



Untersuchungsstuhl

Eine kostengünstige und platzsparende Lösung zur Anbringung an einem Untersuchungsstuhl.



Erweiterte Funktionalität

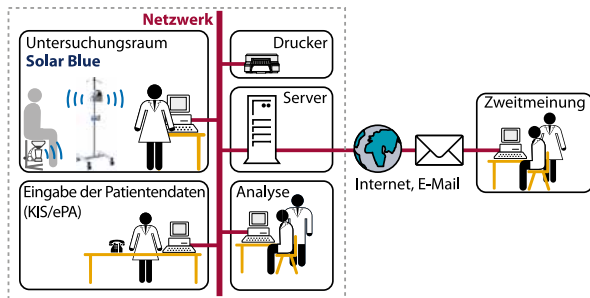
Kabellose Katheter-Zugeinrichtung

Das Solar Blue kann mit einer kabellosen Katheter-Zugeinrichtung für die Urethra-Druckprofil-Messung ausgestattet werden.



Netzwerk- und KIS/ePA-Anbindungen

Das Solar Blue ist netzwerkfähig. Dies ermöglicht es, auf verschiedene PCs an verschiedenen Standorten Patientendaten einzugeben, Untersuchungen durchzuführen und Ergebnisse zu analysieren. Weiterhin ist mit dem Solar Blue eine Anbindung an ein Krankenhausinformationssystem (KIS) / eine elektronische Patientenakte (ePA) möglich. Diese Anbindung verhilft zu einem automatischen Import und / oder Export von (demographischen) Patientendaten.



Ein Beispiel eines Workflows mit einem Netzwerk und einer KIS/ePA Anbindung:

- Die Patientendaten und das Verfahren werden an der Rezeption eingegeben oder automatisch importiert (KIS/ePA Anbindung)
- Die Daten werden automatisch in das Solar Blue-Urodynamiksystem importiert
- Die Untersuchung wird mit dem Solar Blue durchgeführt
- Die Untersuchungsergebnisse werden automatisch zum KIS / zur ePA exportiert

Vollständiges Produktsortiment für die Urodynamik

Laborie bietet Ihnen eine vollständige Palette von urodynamischen Systemen, vom fortschrittlichen, Mehrkanal-Video-Urodynamiksystem Nexam Pro bis zum Solar Blue. Für jedes Budget und alle Anforderungen wird eine Lösung gefunden.

Im Produktprogramm von Laborie finden Sie außerdem (kabellose) Uroflowmeter, das System Luna für die ambulante Urodynamik.

Komplettes Sortiment an urodynamischen Einweg- und Mehrweg-Kathetern

Laborie bietet ein komplettes Sortiment an wasserperfundierten, luftgefüllten und Solid-State-Kathetern, Ein- und Mehrweg-Druckwandlern, Füllschläuchen sowie EMG-Zubehör.



Nexam Pro - kabellose und professionelle Urodynamik

USA:
Tel.: +1 802 857 1300
Email: usmarketing@laborie.com

EUROPE / INTERNATIONAL:
Tel.: +31 53 480 3700
Email: info@laborie.com

HEADQUARTERS:
Tel.: +1 905 612 1170
Email: marketing@laborie.com

DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 20 41 - 55 80 10
Email: vertrieb@laborie.com

www.laborie.com
www.mms-deutschland.de

