

e·Sense[®]
Single-Use Solid State Urodynamikkatheter

UROLOGIE & UROGYNÄKOLOGIE
Einfache, präzise Urodynamik



e·Sense[®]

Single-Use Solid State Urodynamikkatheter

Die sensible Wahl

e·Sense® Single-Use Solid State Urodynamikkatheter bestehen durch ein revolutionäres Katheterdesign mit hochwertiger elektronischer Technologie, die direkt an ein drahtloses Aufzeichnungsgerät angeschlossen werden. Dies ermöglicht urethrale Druckmessungen, die mit UPP-Messungen mittels Wasserkathetern², vergleichbar sind. Sie bieten dabei den Vorteil, dass keine Messartefakte¹ auftreten und die Einrichtung einfach ist.



¹ Jaekel, A., Zeller, F., Kirschner-Hermanns, R. (2021, Oct 14-17). Assessing the effectiveness, safety and usability of electronic catheters for performing urodynamic studies [Conference abstract presentation]. ICS 2021 Melbourne Online. <https://www.ics.org/2021/abstract/560>

² Aoun R, Kanaan Z, Hermieu JF. Comparaison des mesures de pressions urétrales réalisées par des microcapteurs électroniques aux mesures avec des cathétères à eau. SIFUD-PP Meeting 2018, Avignon, France. Available from: [http://www.sifud-pp.org/rc/org/sifud-pp/html/Article/2018/20180131-100016-327/src/html_fullText/fr/SIFUD%202018_R%C3%A9sum%C3%A9s%20pour%20com%20orale\(2\).pdf](http://www.sifud-pp.org/rc/org/sifud-pp/html/Article/2018/20180131-100016-327/src/html_fullText/fr/SIFUD%202018_R%C3%A9sum%C3%A9s%20pour%20com%20orale(2).pdf)

³ Gammie A, Clarkson B, Constantinou C, Damaser M, Drinnan M, Geleijnse G, et al (2014) (The International Continence Society Urodynamic Equipment Working Group). International Continence Society Guidelines on Urodynamic Equipment Performance. *Neurourology and Urodynamics* 33:370–379.

⁴ Data on file.

©2022 Laborie. Alle Rechte vorbehalten.

Vorteile von e·Sense® :



Sicher und einfach

- Sichere und effektive Urodynamische Messungen.^{1,2}
- Ergonomisches Katheterdesign für ein einfaches Legen des Katheters sowie für hohen Patientkomfort.^{1,2}
- Kein separates Perfusionsset für die UPP Messung notwendig.



Zeitsparend

- Für die Messung sind keine externen, höhenverstellbaren Druckwandler erforderlich.^{1,2}



Kein Risiko von Kreuzkontaminationen

- Steriles Produkt für die Einmalverwendung.



Messgenauigkeit

- Schnelle Druckreaktion und geringe oder keine Bewegungsartefakte (stabiles Signal).^{1,3,4}
- Präzise Druckmessungen.⁴
- Präzise Messungen des Füllvolumens gemäß ICS-Richtlinien.^{3,4}



Laborie¹

DE & AT

E diagnostik@laborie.com
T +49 (0) 2041 55 80 10 (DE)
T 0800 500158 (AT)

CH

E swissorders@laborie.com
T +41 (0) 319 112 811



Mehr Infos

MKT-00631 [A]