

TSC LIFE

Innovation with purpose

Klassifizierung IEC 60601-1 Klasse I, Cardiac Floating
Klassifizierung MDD 93/42/EEC Klasse IIb

1. Guideline for prevention of hypothermia. In: Guidelines for Perioperative Practice. Denver, CO: AORN, Inc; 2020: 327-356.
2. Kurz A, Sessler DI, Lenhardt R. Perioperative normothermia to reduce the incidence of surgical-wound infection and shorten hospitalization. Study of Wound Infection and Temperature Group. *N Engl J Med.* 1996;334(19):1209-1215. doi:10.1056/NEJM199605093341901
3. Rainer Lenhardt, Elvine Marker, Veronika Goll, Heinz Tschernich, Andrea Kurz, Daniel I. Sessler, Edith Narzt, Franz Lackner; Mild Intraoperative Hypothermia Prolongs Postanesthetic Recovery. *Anesthesiology* 1997; 87:1318-1323 doi: https://doi.org/10.1097/00000542-199712000-00009
4. Michalak J, Tzou D, Funk J. HoLEP: the gold standard for the surgical management of BPH in the 21(st) Century. *Am J Clin Exp Urol.* 2015;3(1):36-42. Published 2015 Apr 25.
5. Chapman RA, Halliday P. Do on-demand irrigation warmers provide an adequate intraoperative rate of irrigation for holmium enucleation of the prostate? *Journal of Clinical Urology.* 2016;9(4):244-247. doi:10.1177/2051415815623123

Unsere medizinischen Geräte sind für die Verwendung ausschließlich durch medizinische Fachkräfte bestimmt. Medizinische Fachkräfte haben die Pflicht, die Eignung eines bestimmten Produkts für die Behandlung eines einzelnen Patienten mit ihrem eigenen professionellen Urteilsvermögen zu bestimmen. TSC Life gibt keine medizinischen Ratschläge und rät medizinischen Fachkräften dringend, sich vor der Anwendung eines bestimmten Produkts schulen zu lassen. Medizinische Fachkräfte sollten vor der Verwendung eines von TSC Life gelieferten Produkts stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Gebrauchsanweisung, einschließlich der Richtlinien für die Reinigung und Sterilisation (falls zutreffend), beachten. Die hier präsentierten Informationen sollen spezifische Produkte und die umfangreiche Angebotspalette von TSC Life darstellen. Die Verfügbarkeit von Produkten kann je nach Markt variieren, was auf regulatorische und/oder medizinische Praktiken in der jeweiligen Region zurückzuführen ist. Wenn Sie sich über die Verfügbarkeit bestimmter TSC Life-Produkte in Ihrer Region informieren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren TSC Life-Vertreter.



The Surgical Company International B.V.

Beeldschermweg 6F | 3821 AH Amersfoort | Niederlande

T +31 33 450 72 50 | letsconnect@tsc-life.com | www.tsc-life.com | CC Nr. 31029240

TSC LIFE



FLUIDO® IRRIGATION



Ihre benutzerfreundliche
Lösung zum Erwärmen von
Spülflüssigkeit für jeden Tag

tsc-life.com

FLUIDO® IRRIGATION

Fluido® Irrigation wurde sorgfältig entwickelt, um modernste Verfahren zu ermöglichen. Es befähigt Sie, innovative Techniken intuitiv und sicher zu erforschen, so dass Sie Ihre Praxis fördern und gleichzeitig sichere, optimale Ergebnisse erzielen können.

Perioperative Hypothermie

Bei endoskopischen Eingriffen in verschiedenen medizinischen Fachbereichen werden große Mengen an Spülflüssigkeiten verwendet. Diese Spülflüssigkeiten spielen eine entscheidende Rolle bei der Reinigung der Operationsstelle von Blut und Partikeln und gewährleisten so eine optimale Sicht während des gesamten Eingriffs. Es hat sich jedoch gezeigt, dass die Verabreichung von Spülflüssigkeiten bei Raumtemperatur oder darunter das Risiko einer perioperativen Hypothermie erhöht.¹ Durch die aktive Erwärmung von Spülflüssigkeiten während der Verabreichung minimiert das Fluido Irrigation-System nicht nur das Risiko einer unbeabsichtigten perioperativen Hypothermie, sondern bietet auch erhebliche Vorteile für das medizinische Personal.

Der Einsatz des Fluido Irrigation-Systems kann Sie wie folgt unterstützen:



Die Temperatur der Flüssigkeit lässt sich direkt einstellen und erfüllt Ihre chirurgischen Anforderungen auf Knopfdruck.



Wir stellen sicher, dass Sie während des gesamten Eingriffs eine optimale Sicht haben, minimieren Luftblasen und sorgen für eine ausreichende Versorgung mit erwärmten Flüssigkeiten, um Gewebe und Blut zu entfernen.



Ihre Arbeitsabläufe und Ressourcen werden optimiert und Sie erhalten eine unbegrenzte Zufuhr an normothermischen Spülflüssigkeiten.



Minimierung des Risikos einer perioperativen Hypothermie und thermischer Verletzungen, wodurch sich die Ergebnisse für die Patienten verbessern und die Aufenthaltsdauer verkürzt werden kann.²



Verringerung des Risikos, dass die Verstoffwechslung von Medikamenten länger dauert. Selbst eine leichte Unterkühlung kann dazu führen, dass Medikamente länger benötigen, um verstoffwechselt zu werden. Durch die Unterstützung der Normothermie können Sie möglicherweise eine Verzögerung des Aufwachens verringern.³

Wussten Sie das?

In der Vergangenheit galt die transurethrale Resektion der Prostata (TURP) als Goldstandard für Männer mit benigner Prostatahyperplasie (BHP). Die in den frühen 1990er Jahren eingeführte Holmium-Enukleation der Prostata (HoLEP) hat die Behandlung von BHP revolutioniert und vielfache positive Ergebnisse gezeigt.⁴ HoLEP erfordert jedoch ein erhebliches Volumen und eine hohe Durchflussrate der Spülflüssigkeit.⁵

	Normothermer Durchfluss	Patientenleitung	Füllvolumen
Fluido Irrigation URO-Set Artikel-Nr.: 670800-B	20-650 ml/min	2000 mm	285 ml

Einfaches Bedienfeld, mit dem Sie die Flüssigkeitstemperatur ganz einfach von 30-39 °C einstellen können

Powerlifter, bequem mit einem Fußpedal zu bedienen, vereinfacht Ihren Arbeitsablauf, da Sie nicht mehr schwer heben müssen.

Powerlifter
Artikel-Nr.: 660100-B

Fluido Irrigation
Artikel-Nr.: 651230-I



Innovation with purpose