

filaxONE - das innovative Managementsystem für die postoperative Spülung

filax ONE

NEU



 **FILAX**
MEDICAL

Nie wieder Stress durch Spülunterbrechungen! Unser Managementsystem macht's möglich.

filaxONE ist ein digitales System, das Ihnen eine ganzheitliche Aufzeichnung der transurethralen Spülung ermöglicht. Die Konfiguration ist schnell und intuitiv.

Noch nie war die Aufzeichnung der postoperativen Spülung so einfach und sicher.

Denn mit **filaxONE** haben wir eine Lösung entwickelt, die effizientes Arbeiten der Pflegefachkräfte mit starkem Patientenfokus ermöglicht. Ob innerhalb oder ausserhalb der Klinik, **filaxONE** gewährleistet jederzeit die zuverlässige Aufzeichnung der transurethralen Spülung inkl. der Spülfarberkennung.

Mit **filaxONE** ist eine lückenlose Bilanzierung und Dokumentation der gesamten postoperativen Irrigation einfach durchführbar.

Das Wohl des Patienten jederzeit im Blick.



Ihr neues **filaxONE** überwacht die postoperative Spülung im Hintergrund und erlaubt somit einen gezielten Einsatz des Pflegepersonals.

Vorteile im medizinischen Alltag

- Erleichterung der Planung des Beutelwechsels
- Objektive Darstellung der Spüleinfärbung
- Hinweise bei Spülunterbrechung und Verstopfungen von Schläuchen
- Zentrale und dezentrale Darstellung am Stützpunkt sowie an peripheren Geräten
- Bilanzierung

Effizienz und Kostenreduktion

- Entlastung des Pflegepersonals
- Optimierte Kostenkontrolle
- Vorbeugung von Komplikationen
- Lückenlose digitale Dokumentation
- Patientenspezifische Abrechnung

Technische Vorteile

- Schnittstellen zu Krankenhausinformationssystemen (KIS) möglich
- Netzunabhängiger Betrieb im WLAN
- End-to-end Verschlüsselung nach modernsten Sicherheitstandards



filax ONE

1.

Wägezellensensoren
für 2 Spülbeutel mit
maximal je
5 Liter Inhalt

2.

Verwendung von
Standard Beutel- und
Schlauchprodukten

3.

Farbsensor zur
digitalen
Aufzeichnung der
Spüleinfärbung

4.

Provita Qualitäts
Urologieständer

5.

Bis zu 100 Stunden
netzunabhängige
Betriebsdauer

6.

Sichere Daten-
übertragung nach
modernen
Standards

7.

Wägezellensensor
für Urinbeutel mit bis
zu 5 Liter Inhalt



**Made in
Germany**

Willkommen bei der Filax-Medical AG, Ihrem Schweizer Partner für fortschrittliche digitale Lösungen in der Urologie

Mission unseres Unternehmens ist es, die postoperative transurethrale Spülung nach urologischen Eingriffen zu revolutionieren. Mit Pioniergeist, fachlichem Einsatz und herausragender Innovationskraft führen wir die Medizintechnik auf neue Standards.

Wichtigste technische Daten **filaxONE** *

- Höhe ausfahren/Height extended: 2350mm
- Höhe eingefahren/Height retracted: 1520mm
- Fußgröße/Stand size: 665mm
- Gewicht/Weight: 17kg (ohne Spülbeutel)
- Spannungsversorgung Top-Unit/Voltagesupply Top-Unit: 3xAA Battery
- Spannungsversorgung Bottom-Unit/Voltagesupply Bottom Unit: RRC2037 Li-Ion Battery
- Betriebstemperatur/Operating Temperature: -10°C / +45°C
- Zuladung Gesamt/Total Load: 30kg
- Zuladung pro Haken Top-Unit/Max load per hook Top-Unit: 10kg
- Zuladung Haken Bottom-Unit/Max load Bottom-Unit: 10kg

Schnittstellen/Interface

Netzwerk/Ethernet:

802.11b, 802.11g, 802.11n (Wi-Fi 4), 802.11ac (Wi-Fi 5), 802.11ax (Wi-Fi 6)

Cloud oder interne Lösung

- Skalierbare und geschützte Cloud-Infrastruktur
- Verschlüsselte Geräte-Kommunikation über MQTT (SSL/TLS)
- Mehrfach-Authentifizierung und differenzierte Rollenverteilung für das Krankenhauspersonal
- Anonymisierte Datenspeicherung und Verschlüsselung nach Krankenhauskonformen Standards
- Standardschnittstellen zu KIS-Systemen
- Installier- und integrierbar in bestehende IT-Systeme
- Cloud-Infrastruktur mit 99.9 % Uptime und ISO/IEC 27001 Zertifizierung

* Alle Angaben sind ohne Gewähr und stellen keine Produktspezifikation dar.



Filax Medical AG
Aeschenplatz 6
CH-4054 Basel

info@filax-medical.com
www.filax-medical.com