



Digitale und automatische Urinmessung für sämtliche Abteilungen eines Krankenhauses



Sippi™ – Digitale, automatische Urinmessung

Benutzerfreundliches und zeitsparendes Urinmessgerät für sämtliche Abteilungen eines Krankenhauses.

Produktinformation

Basiseinheit

- Digitale, automatische Urinmessung
- Misst Tages- und Stundendiurese
- Berührungsfreie, kapazitive Messtechnologie
- Möglichkeit einer drahtlose Datenübermittlung an das PDMS-System des Krankenhauses
- Messintervall 0–2000 ml/h
- Erwartete Nutzungsdauer 3 Jahre
- 3 Stck. AA-Batterien (Batterielaufzeit 4 Monate)
- Aktuelle Tagesdiuresemessung immer für Überwachung und Kontrolle zugänglich

Urinbeutel

- Gesamtvolumen 2000 ml
- Entleerbar
- Nadelfreier Probenentnahmeport
- Empfohlene Verwendungsdauer bis zu 7 Tage
- Steril (EO)
- Eine Kapsel mit Silikonöl ist in der Messkammer platziert (SippCoat™). Bei Kontakt mit dem Urin wird Silikonöl freigesetzt, was der Bildung von Biofilm entgegenwirkt.^{1, 2}



Bestellinformation

Art.-Nr	Beschreibung	Verpackung
1104	Sippi Base Unit BLE – digitales Urinmessgerät	1 Stck.
1203	Sippi Urinbeutel	20 Stck.

Entspricht den gesetzlichen Anforderungen in:
LVFS 2003:11, MDD93/42/EEG

Referenzen: 1. Slettengren M, et al. "Making medical devices safer: impact of plastic and silicone oil on microbial biofilm formation." *The Journal of Hospital Infection*. Vol. 106,1 (2020): 155-162. 2. Slettengren M, et al. "Silicone oil decreases biofilm formation in a capacitance-based automatic urine measurement system." *Sensors*. 2021; in press