1619988 - BVS Pro W - draadloze Bladder Volume Scanner - in kunststof box - 1 st



Beschrijving

De **draadloze Bladder Volume Scanner (BVS)** van **Mediate Medical** biedt voor het **meten van het blaasvolume** een waardevolle oplossing bij het monitoren van residu in de blaas. Het is een effectieve tool om **urineretentie en postoperatieve urineretentie** te beoordelen, waardoor zorgverleners beter inzicht krijgen in de toestand van de patiënt.

Deze technologie ondersteunt de **evaluatie** van veel voorkomende **urologische aandoeningen**, zoals goedaardige prostaathyperplasie, blokkades van de urineleider, overactieve blaas en lagere urineweg symptomen (LUTS). Door deze aandoeningen nauwkeurig te beoordelen, kan een gepaste behandeling worden gestart.

Bovendien helpt deze blaasscanner het bij het **voorkomen van onnodige katheterisatie** en vermindert het het risico op onnodig trauma voor de patiënt. Dit draagt bij aan het verlagen van het aantal katheter gerelateerde urineweginfecties (CAUTI), wat essentieel is voor het verbeteren van de patiëntveiligheid.

Het biedt zorgverleners de nodige ondersteuning bij het beheren en **behandelen van incontinentie**, terwijl het tegelijkertijd de efficiëntie verhoogt door tijd en kosten te besparen. Daarnaast draagt het bij aan een lagere Total Cost of Ownership (TCO), wat het een **kosteneffectieve oplossing** maakt voor zorginstellingen.

Technische kenmerken:

- **Blaasvolumebereik**: 0 tot 999 ml
- **Nauwkeurigheid**: 0 tot 150 ml = ± 15 % / 150 tot 999 ml = ± 10 %
- **Scantijd:** < 4 seconden
- **Gewicht:** < 450 gram
- **Batterij**: 3.7v Li ion oplaadbare batterij / 250 metingen met volledig opgeladen batterij / draadloos op te laden batterij
- **Beeldscherm**: BVS Pro W OLED 1.4" Touchscreen. Optioneel tablet, smartphone of laptop/computer
- **Slaapstand**: Sluit automatisch af na 5 minuten

- **Talen**: Engels, Chinees, Traditioneel, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Grieks, Italiaans, Hongaars, Japans, Koreaans, Noors, Portugees, Spaans, Zweeds en Turks.
- **Transducer**: 2.5 MHz, 3D-scan. Scanhoek van 120°
- **Druppeldichtheid**: IPX1
- **Connectivity**: HL-7: Beschikbaar; software om scangegevens te uploaden naar het Elektronisch Patiënten Dossier (EPD)
- **Sotfware**: Pre-scan functie, real-time blaasbeelden (12x), printopties, scangegevensopslag (100 patiënten), blaaswandherkenning (lijn), WiFi-indicator, Batterijindicator
- **Geluid**: Audiogeluid beschikbaar voor het herkennen van verschillende functies Beschikbaar in app / camera in unit
- **QR Code**: Aanwezig in app / Camera in unit
- **Poortaansluiting**: USB 2.0

Specificaties

Merk	Mediate Medical
sku	1619988
	Nee
Normeringen	ISO 134 85:2016
Type verpakking	Stuk