# 1621924 - BVS Pro W - draadloze bladder scanner incl trolley - 1 st



## Beschrijving

De **Bladder Volume Scanner (BVS) Pro W** van **Mediate Medical** is een innovatieve oplossing voor het meten van het blaasvolume en het monitoren van urineretentie. Het biedt een effectieve manier om postoperatieve urineretentie te beoordelen en helpt zorgverleners een beter inzicht te krijgen in de toestand van de patiënt.

**Voordelen en Toepassingen**

? **Evaluatie van veelvoorkomende urologische aandoeningen** zoals goedaardige prostaathyperplasie, urineleiderblokkades, overactieve blaas en lagere urinewegklachten (LUTS).
? **Voorkomt onnodige katheterisatie**, waardoor het risico op trauma en kathetergerelateerde urineweginfecties (CAUTI) wordt verminderd.
? **Ondersteunt incontinentiezorg** en verbetert de efficiëntie door tijd en kosten te besparen.
? **Kosteneffectieve oplossing** met een **lage Total Cost of Ownership (TCO)** voor zorginstellingen.

**Technische Specificaties**

? **Meetbereik**: 0 tot 999 ml
? **Nauwkeurigheid**: 0 tot 150 ml = ± 15 % / 150 tot 999 ml = ± 10 %
? **Scantijd**: < 4 seconden
? **Gewicht**: < 450 g
? **Batterij**: 3,7 V Li-ion oplaadbaar, 250 metingen per volledige lading, draadloos opladen
? **Beeldscherm**: OLED 1,4" touchscreen + compatibel met tablet, smartphone en pc
? **Automatische slaapstand** na 5 minuten
? **Beschikbare talen**: 17 talen, waaronder **Nederlands**
? **Transducer**: 2,5 MHz, 3D-scan, scanhoek van 120°
? **Druppeldichtheid**: IPX1
? **Connectiviteit**: HL-7 voor koppeling met het **Elektronisch Patiëntendossier (EPD)**
? **Softwarefuncties**: pre-scan, real-time beelden, opslag voor 100 patiënten, blaaswandherkenning, WiFi, batterij-indicator

? **Audio en QR-code** voor eenvoudige bediening

**Inbegrepen in de set**

? **BVS Pro W – Draadloze blaasscanner**
? **Trolley**
? **Draadloos oplaadbaar docking station** (mogelijke EPD-connectie)
? **Gebruiksaanwijzing (EN)**
? **Korte handleiding**

## Specificaties

| | |
|---|---|
| **Merk** | Mediate Medical |
| **sku** | 1621924 |
| **Normeringen** | ISO 134 85:2016 |
| **Europese Regelgeving** | MDD - 93/42/EEC - Klasse IIa |
| **Type verpakking** | Stuk |