

# PRODUCT SPECIFICATIES.

BVS PRO



Systeemspecificaties & onderdelen


BVS series

Bladder Volume Scanners

# Product specificaties BVS Pro.

## Algemene Specificaties

Meet bereik blaasvolume	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-999 ml</li> </ul>
Meet nauwkeurigheid <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalibratie fantoom</li> <li>• Volume 0-150 ml</li> <li>• Volume 150-999 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij de volgende nauwkeurigheidsspecificaties wordt ervan uitgegaan dat het instrument juist wordt gebruikt conform onze instructies waarbij een Mediate Medical kalibratie weefselequivalent fantoom wordt gebruikt.</li> <li>• ± 10 %</li> <li>• ± 15 %</li> <li>• ± 10 %</li> </ul>
Scan tijd Scan beeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minder dan 4 seconden</li> <li>• Real Time</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minder dan 470 gram</li> </ul>
Accu type Volle batterij Oplaadtijd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Li-ion oplaadbaar 3.7 V. 4400 mAh. 16.28 Wh</li> <li>• 200 scans (metingen)</li> <li>• Minder dan 6 uur</li> </ul>
Beschermingsgraad tegen indringen van vocht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPX1</li> </ul>
Display Display opties <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tablet</li> <li>Or</li> <li>- Smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OLED 1.4   resolutie 240x240   Touchscreen</li> <li>• Display op de Smartphone of Tablet</li> <li>• OS : Android 4.0 of hoger</li> <li>• CPU : dual core 1.2 GHz cortex A9 of hoger</li> <li>• RAM : 1 GB of meer   ROM : 4 GB of meer</li> <li>• Camera / Bluetooth / Wi-Fi</li> </ul>
Data overdracht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth</li> </ul>
Slaapstand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standaard 5 minutes. Kan nader worden ingesteld.</li> </ul>
Printer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extern (Bluetooth)</li> </ul>
Computer connectie Upgrade Firmware	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Bluetooth</li> </ul>

Transducer   Probe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5 MHz</li> <li>• 3D sector scan met B-mode scan beelden, scan hoek van 120 °</li> </ul>
HL7 (DiCom) connectie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uploaden van data naar Elektronisch Patiënten Systeem</li> </ul>
QR code   Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera in unit</li> </ul>
Audio geluid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkenning bij verschillende functies</li> </ul>
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre-scan functie</li> <li>• Real-time beelden van de blaas</li> <li>• Automatische blaaswand detectie</li> <li>• Algoritme herkent automatisch man, vrouw en kind</li> <li>• Scan hoek indicatie</li> <li>• Print mogelijkheden</li> <li>• Data opslag scanbeelden 100 patiënten</li> <li>• Bluetooth indicatie</li> <li>• Batterij indicatie</li> </ul>
Taal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Engels, Chinees, Deens, Duits, Fins, Frans, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Nederlands, Noors, Portugees, Spaans, Tsjechisch, Turks, Zweeds en verder op verzoek</li> </ul>
CE en ISO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  0123</li> <li>• TÜV klasse IIA en voldoet aan IEC 60601-1-2:2007</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 jaar, uitsluiting bij onjuist gebruik</li> <li>• Uitsluiting van batterij en disposables</li> </ul>

### Gebruiks- & Opslag omstandigheden

	Gebruiksomstandigheden
Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10° – 40°C</li> </ul>
Relatieve vochtigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 – 75%</li> </ul>
Omgevingsdruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 – 106 kPa</li> </ul>
	Opslagomstandigheden
Gebruik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Binnenshuis</li> </ul>
Omgevingstemperatuur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10° – 50°C</li> </ul>
Omgevingsdruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 – 106 kPa</li> </ul>
Relatieve vochtigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20–95%</li> </ul>

# mediate+medical.

[www.mediate-medical.com](http://www.mediate-medical.com) | [info@mediate-medical.com](mailto:info@mediate-medical.com)

## Head Office

Mediate Medical  
Magna Porta  
Twentepoort West 10-05  
7609 RD Almelo  
The Netherlands

## Logistic | Service Centre

Mediate Medical Service  
Nicolaas ten Woldeweg 23  
7957 CW De Wijk  
The Netherlands

