

AVANTSONIC Z5

En modern 3D blåsskanner

En ny modell av blåsskanner har utvecklats av AvantSonic för att mäta blåsvolymen på fyra olika patientgrupper: män, kvinnor, hystorektomerade kvinnor och barn. Apparaten har en liten, smidig 3D probe som arbetar med en mätfrekvens på 2,5 MHz för både barn och vuxna.

Innan mätningen visar AvantSonic Z5 blåsan på skärmen i realtid på två olika sätt, antingen en sonografisk bild eller en enklare symbolisk bild. Du väljer själv vilken typ av bild som ska visas. Själva mätningen och beräkningen av urinvägningen görs i 12 plan och tar bara fem sekunder.

AvantSonic Z5 är enkel att använda tack vare ett mycket intuitivt program med pekskärm. Apparaten kan användas samtidigt som batteriet laddas och du kan skriva ut en rapport med inbyggda skrivaren. Som tillbehör finns en höj- och sänkbar rullvagn med korg och läsbara hjul där apparaten står stadigt förankrad.

AvantSonic Z5 erbjuder:

- Vattentät IPX-7 klassad probe
- Sonografisk eller symbolisk bild i realtid
- Noggrannhet +/- 7,5 % över hela mätområdet
- Mätdjup ≥ 160 mm
- Valfritt att skanna från proben eller skärmen
- Upp till 1000 mätningar med fulladdat batteri
- THI - *Tissue Harmonic Imaging* - ger förbättrad bildkvalitet och noggrannare mätningar



SynMed Medicinteknik AB
Magnus Ladulåsgatan 65
SE-118 27 Stockholm

Tel: +46 8 760 83 00
www.synmed.se
info@synmed.se

Tillverkad av:
AvantSonic Technology Co. Ltd
www.avantsonic.com
avantsonic@avantsonic.com

