



BLADDER SCAN BVI 9400

BVI 9400 har många fördelar: Inställning för undersökning av små barn, snabb och säker mätning med hjälp av Neutralharmonics, stor och tydlig färgdisplay, träffbild och riktningsspil på probe och display, lätt att lära sig och enkel att använda.

En portabel och användarvänlig ultraljudsapparat som snabbt och noggrant mäter volymen i blåsan. Risken för urinvägsinfektion undviks då inga onödiga kateteriseringar behöver göras, samtidigt som vårdtagaren slipper obehaget i samband med dessa. BladderScan erbjuder en snabb och lätt undersökning för både vårdtagare och personal.

BVI 9400 har ny patenterad teknik, Neutral Harmonics™ Technology, som ökar hastigheten och säkerheten i mätningarna.

BVI 9400 har en stor och tydlig skärm på vilken bl.a. uppmätt volym, träffbild och riktningshänvisning presenteras. På apparatens probe finns en display där pilar visar om man fångat volymen på ett bra sätt eller åt vilket håll proben ska riktas för att få så bra träff som möjligt.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- ➔ Vid mätning utav residualurin och vid misstänkt urinstämna
- ➔ Vid inkontinensutredning och vid misstänkt kateterstopp
- ➔ Hjälper vid blåsträngning och vid utvärdering av läkemedelsbehandling.

TEKNISK SPECIFIKATION

- Vikt 2,4 kg, storlek L 33 cm, B 21 cm, H 10 cm
- Batteri 11.1V Li Ion, fulladdat batteri ger 3,5 timmars användande
- Noggrannhet $\pm 15\%$, ± 15 ml
- Noggrannhet i Barnläget $\pm 5\%$, ± 15 ml
- Mätområde, 0-999 ml
- Mätområde i Barnläget, 0-200 ml
- Scanningstid < 3 sek
- Scanningfrekvens 3.0 MHz och 1.74 MHz
- Scanvinkel 120°
- Scandjup > 15 cm
- Scandjup i Barnläget 15 cm
- 3D volymetrisk probe, B-mode sampling
- Neutral Harmonics™
- Inställning för undersökning av små barn (från längd 122 cm, vikt 27 kg och nedåt)
- LCD färgskärm, ställbar
- Precisionssikte på LCD skärm samt probe
- Möjlighet att spara 10 undersökningar
- Kalibrering och uppdatering



Med BladderScan tillgänglig görs fler blåsvolymmätningar än tidigare. Det innebär en bättre kontroll, ökad vårdkvalitet och höjd säkerhet för både vårdtagare och personal. För ytterligare information: www.bladderscan.se