







Några råd inför mätning av tåtryck med SysToe:

1. Den som utför tåtrycksmätningen ska ha kunskap i hur det ska göras på rätt sätt för att få fram pålitliga värden.
2. Patienten bör befinna sig i ett varmt och bekvämt rum, liggandes med armar och ben i nivå med hjärtat. Om patienten måste vara sittande, dvs med sittande rygg och benen rakt ut på britsen, ta då i beaktning att tryckvärdet som ges av apparaten generellt är ca 30 mmHg högre än det verkliga värdet.
3. Patientens fötter bör vara relativt varma ($\approx 27^{\circ}\text{C}$); om det behövs, använd en filt eller handduk för att hålla dem varma.
4. Manschetterna måste vara rätt placerade på tån (lufttuberna måste löpa längs undersidan av foten).
5. Tryckmanschetten ska vara 20% längre än tåns diameter.
6. Sensorn måste vara i kontakt med huden – viktigt att man använder de dubbelhäftande tejpringarna som medföljer apparaten!! Och sensormanschjetten får inte vara för hårt åtdragen.
7. För att få fram ett tå-brachial-index måste patientens högsta systoliska armtryck skrivas in via apparatens sifvertangenter innan tåtrycksmätningen påbörjas.
8. Om den första mätningen är 80 mmHg rekommenderas det att det värdet ska bortses ifrån, att göra två nya mätningar och beakta medelvärdet av dessa.




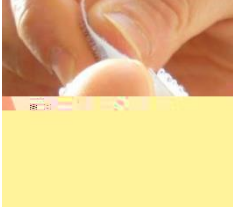



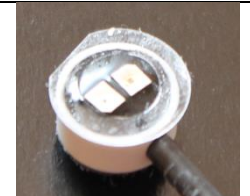


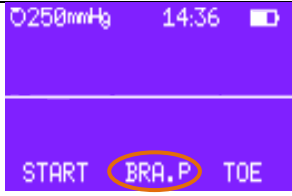
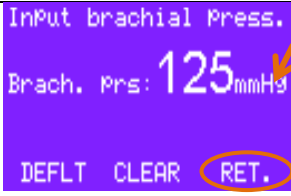
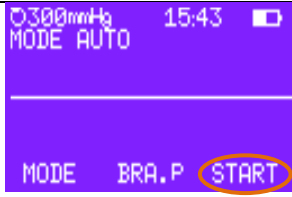

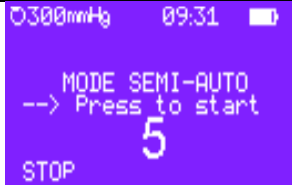

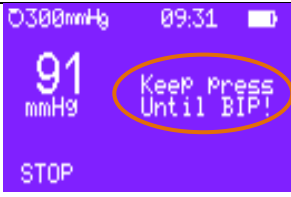
Normal tå: **AUTO MODE** → två manschetter (tryck & sensor)


1	<p>Patienten skall vila liggandes under 10 minuter i ett inte för kallt rum, gärna med temperatur mellan 22°C och 25 °C. Dennes fötter skall vara varma (≈27°C)</p>			
2	<p>Placera tryckmanschetten runt nedre delen av tån. Se till att den inte sitter för hårt för att undvika eventuellt residualtryck.</p>			
3	<p>Placera en dubbelhäftande tejpning på sensorn. Tejp får ej täcka de infraröda cellerna (vita rektanglar).</p>			
4	<p>Placera sensorn på den mjuka delen av tån, enligt bild, och stäng sensormanschetten. Sensorkabel och tryckslang skall löpa under foten enligt bild.</p>			
5	<p>Starta SysToe apparaten:  Kontrollera att AUTOMATIC MODE är valt. Om så ej är fallet, tryck på MODE.</p>			
6	<p>Tryck på BRA.P for att skriva in armtrycket.</p>			<p>Skriv in armtryck med tangenterna och tryck på RET.</p>
7	<p>Signalen som visas är antingen pulserande eller flat. Tryck på START, mätningen utförs automatiskt.</p>			

<p>8</p>	<p>Tryck på STOP när där finns en tydlig och bekräftad ökning av sensorsignalen – MEN INTE förrän kurvan har nått "taket" dvs börjat plana ut i övre delen av displayen. Detta avslutar undersökningen innan komplett deflation av tryck-manschetten.</p>			<p>Tydlig och bekräftad ökning av sensor-signalen.</p>
<p>9</p>	<p>Detta visas i skärmen. Kontrollera den vertikala markörens position då den måste vara placerad vid nedre delen av kurvan enligt bild. Om så är fallet, bekräfta med VALID.</p>	<p>Vertical cursor</p> 		<p>Om så ej är fallet, flytta markören med de horisontella pilarna. Berätta med VALID.</p>
<p>10</p>	<p>Det systoliska trycket och TBI visas..</p>		<p>* Skriv in armtrycket vid behov.</p> <p>BACK Återvänd till förra skärmen.</p> <p>NEW Återvänd till Steg 7</p>	<p>VALID för att spara mätningen i det interna minnet.</p>

Kort tå: **MODE SEMI-AUTO** → endast tryckmanschett

SysToe har även en funktion för kortare tår. Denna skall endast användas ifall tån är för kort för placering av både tryck- och sensormanschett.

<p>1</p>	<p>Hantera patient enligt punkt 1 för normal tå inför provtagning. Placera tryckmanschetten längst ned på tån, se till att den ej sitter för hårt för att undvika eventuellt residualtryck.</p>			
<p>2</p>	<p>Avlägsna sensor från dess manschett och placera en dubbehäftande tejpring på sensorn. Tejp får ej täcka de infraröda cellerna (vita rektanglar).</p>			
<p>3</p>	<p>Placera sensorn på den mjuka delen av tån. Sensorkabel och tryckslang ska riktas nedåt enligt bild.</p>			
<p>4</p>	<p>Starta SysToe apparaten: Tryck på MODE för att välja SEMI-AUTOMATIC MODE.</p>			
<p>5</p>	<p>Tryck på BRA.P för att skriva in armtrycket.</p>			<p>Skriv in trycket med tangenterna. Tryck på RET.</p>
<p>6</p>	<p>Signalen som visas är antingen pulserande eller flat.</p>			
<p>7</p>	<p>Tryck på START. Detta visas i displayen.</p>			
<p>8</p>	<p>Tryck direkt kraftigt på sensorn som bilden visar. Håll kvar trycket under tiden som « Keep press Until BIP » visas.</p>			

9	Släpp trycket när meddelandet försvinner. Mätningen utförs automatiskt efter detta. För efterföljande moment, följ instruktionerna för normal tå (punkt 8).		 A screenshot of a medical device's LCD screen. The screen has a black background with white text and a red waveform. At the top left, it shows '300mmHg' with a small circular icon. At the top right, it shows the time '16:50' and a battery level icon. In the center, a large '62' is displayed above 'mmHg'. To the right of the '62' is a red waveform that starts at a low level and then rises sharply. At the bottom right, the word 'STOP' is written in white capital letters.	
---	---	--	--	--