



## Welch Allyn blodtrykksapparat med DuraShock™ teknologi

**WelchAllyn®**

Advancing Frontline Care™

# Mer nøyaktig blodtrykk

Welch Allyns komplette serie med manuelle blodtrykksapparat som omfatter vår støtsikre DuraShock-teknologi, gir praktiske fordeler sammenlignet med tradisjonelle manuelle blodtrykksapparat. Med girfri DuraShock-teknologi kan du stole på at Welch Allyn-målere kan:

- > Forbli i kalibrering lenger enn tradisjonelle blodtrykksmålere, noe som gir deg mer nøyaktige avlesninger
- > Trenger ikke å byttes ut så ofte som tradisjonelle aneroider, noe som gir deg en lavere levetidskostnad
- > Overgår AAMIs støtbestandige spesifisering om å overleve et fall på 76 cm på en hard overflate og forbli i kalibrering

## Platinum-serien

Alle produktene i Platinum-serien har følgende funksjoner:

- Urverk med juveler for nøyaktighet
- Lasergravert måleskive
- Premium pumpesystem
- Tåler fall på 150 cm uten å måtte kalibreres
- Livstid kalibreringsgaranti
- Premium design

### Tycos® Classic : DS58, DS48, DS48A

Welch Allyn Tycos DS58 Classic er en av tre premiummodeller i denne nye Welch Allyn-produktserien. I tillegg til funksjonene som er oppført her, har DS58 en ergonomisk oppblåsningspumpe designet for å øke komforten samtidig som mansjettens blåses opp.

DS48 Classic blodtrykksapparat plugges direkte inn i en integrert mansjett, noe som gir en mer robust design som er dobbelt så støtsikker som dagens DS44 og DS45 integrerte målere fra Welch Allyn. Måleren roterer 360° for enkel visning fra alle vinkler.

DS48A Classic lommeformat blodtrykksapparat er lett og vil ikke tynde ned en mansjett på pasientens arm.



# Målinger med lavere total kostnad



## Gull-serien

Alle produktene i gull-serien har følgende funksjoner:

- Urverk med juveler for nøyaktighet
- Lasergravert måleskive
- Premium design
- 15 års kalibreringsgaranti
- Støtsikker og lang levetid som reduserer total kostnad

### Welch Allyn DS66 Trykknapp

I tillegg til funksjonene som er oppført ovenfor, har DS66 Trigger en jevn luftutløsningsventil i avtrekkerstil og ergonomisk design med myke plastinnsatser ved viktige berøringspunkter for komfort



## Sølv-serien

Alle produktene i sølv-serien har følgende funksjoner:

- Urverk med juveler for nøyaktighet
- Lasergravert måleskive
- 10 års kalibreringsgaranti
- Større pumpe enn bronse-serien

### Welch Allyn DS45 Integrert

DS45 Integrert har en unik integrert, mansjettmontert design som er kompakt og lett for enkel bruk. Måleren roterer 360° for enkel visning fra alle vinkler. En støtfanger rundt skiven gir ekstra beskyttelse, og en stor oppblåsningspære og luftutløsningsventil av høy kvalitet gjør oppblåsing enkelt.



## Bronse-serien

Alle produktene i bronse-serien har følgende funksjoner:

- 5 års kalibreringsgaranti
- Støtsikker og lang levetid som reduserer total kostnad

### Welch Allyn DS44 Integrert

DS44 Integrert har en unik integrert, mansjettmontert design som er kompakt og lett for enkel bruk. Måleren roterer 360° for enkel visning fra alle vinkler. En forsterkning rundt skiven gir ekstra beskyttelse. DS44 er tilgjengelig med fire valgfrie fargestøtfangere for variasjon – blå, lilla, rød og grønn.



## Hvordan DuraShock-teknologi fungerer

I tradisjonell manuelle blodtrykksapparat brukes flere delikate tannhjul og fjærer som konverterer og forsterker vertikal bevegelser av tannhjulet til rotasjonsbevegelse, for å snu pekeren. DuraShock girfri design bruker imidlertid en overlegen enkelt helixfjær for direkte å konvertere den vertikale bevegelsen av tannhjulet til rotasjon av pekeren uten bruk av et flertrinns girarrangement.

Ved å skape en girfri design har Welch Allyn DuraShock færre bevegelige deler, noe som gir en måler som er støtsikker og lettere enn tradisjonelle målere. Inntil nå krevde et mistet blodtrykksapparat recalibrering eller erstatning. DuraShock-målerne i bronse-, sølv- og gull-seriene kan falle 76 cm på en hard overflate og fortsatt forbli nøyaktige. DuraShock-målerne i Platinum-serien kan falle 150 cm på en hard overflate og fortsatt forbli nøyaktig.



Welch Allyns manuelle blodtrykksapparat som inneholder støtbestandig DuraShock-teknologi, tilbyr prisbelønt design for overlegen bevegelse og nøyaktighet. Det er det første girfrie blodtrykksapparat som er i stand til å oppfylle Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) støtbestandig spesifisering.



## Prisvinnende teknologi

Patentert DuraShock-teknologi er den første store innovasjonen innen manuelle blodtrykksapparat-teknologi på nesten 100 år. Det har mottatt internasjonal anerkjennelse for medisinsk design og teknologisk betydning i markedet.



## Lasergravert måleskive

Alle Welch Alllyn platinum-, gull- og sølv-serie blodtrykksapparat har en måler som er kalibrert av en datamaskin og lasergravert med en skreddersydd urskive som nøyaktig gjenspeiler avlesningene av DuraShock-aneroidbevegelsen på innsiden. Denne proprietære produksjonsprosessen er unik for Welch Alllyn og gir deg et blodtrykksapparat med ekstrem nøyaktighet.

# Welch Allyn artikkelnummer

## Welch Allyn platinum-serie Premium manuelle blodtrykksapparat

### Welch Allyn Tycos DS58 Classic Håndholdt apparat med skruventil

DS58	Kun blodtrykksapparat
DS58-11	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett og veske
DS58-11CB	Blodtrykksapparat med 2-slange voksenmansjett og veske
DS58-MC	Blodtrykksapparat med 1-slange mansjettpakke(9,10,11,12) og veske
DS58-MCCB	Blodtrykksapparat med 2-slange mansjettpakke(9,10,11,12) og veske
DS58-PD	Blodtrykksapparat med 1-slange mansjettpakke(6,7,8,9) og veske
DS58-PDCB	Blodtrykksapparat med 2-slange mansjettpakke(6,7,8,9) og veske
5085-10	Liten bæreveske
5085-11	Stor bæreveske

### Welch Allyn Tycos DS48 Classic Integrert klokke (mansjettmontert)

DS48	Kun blodtrykksapparat
DS48-11	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett og veske Liten bæreveske
5085-10	

### Welch Allyn Tycos DS48A Classic Integrert klokke(mansjettmontert 2-slanger)

DS48A	Kun blodtrykksapparat
DS48-11CB	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett og veske
5085-10	Liten bæreveske

## Welch Allyn Gold Series Profesjonelle blodtrykksapparat

### Welch Allyn DS66 Trykknapp Håndholdt,ventil med trykknapp

5098-31	Kun blodtrykksapparat
5098-27	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett og veske
5098-27CB	Blodtrykksapparat med 2-slange voksenmansjett og veske
5098-30	Blodtrykksapparat med 1-slange mansjettpakke(9,10,11,12) og veske
5098-30CB	Blodtrykksapparat med 2-slange mansjettpakke(9,10,11,12) og veske
5085-07	Liten bæreveske
5085-08	Stor bæreveske

## Welch Allyn Silver Series Perfekt for nybegynnere

### Welch Allyn DS45 Integrert Integrert klokke (mansjettmontert)

DS45	Kun blodtrykksapparat
DS45-11	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett
DS45-11C	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett og veske
DS45-11CB	Blodtrykksapparat med 2-slange voksenmansjett
5085-07	Liten bæreveske

## Welch Allyn Bronze Series Med kvalitet og budsjett i fokus

### Welch Allyn DS44 Integrert Integrert klokke (mansjettmontert)

DS44	Kun blodtrykksapparat
DS44-11	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett
DS44-11V	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett og fargeringer
DS44-11C	Blodtrykksapparat med 1-slange voksenmansjett og veske
DS44-11CB	Blodtrykksapparat med 2-slange voksenmansjett
5085-09	Liten bæreveske

## Spesifikasjoner

Welch Allyn DuraShock manuelt blodtrykksapparat er nøyaktig til  $\pm 3$  mm Hg. Dette produktet vil opprettholde sikkerhets- og ytelsesegenskapene som er spesifisert ved temperaturer fra 10 ° C til 40 ° C ved et relativt fuktighetsnivå som ikke skal overstige 85-90%.

## Standarder

- American National Standard ANSI/AAMI SP10-2003, Non-automated sphygmomanometers.
- European Standard EN 1060-1: 1996, Non-invasive sphygmomanometers, Part 1: General Requirements
- European Standard EN 1060-2: 1996, Part 2: Supplementary requirements for mechanical sphygmomanometers (excluding Section 7.4.3 for pointer thickness).
- INMETRO Technical Metrological Regulation Number 24 of February 26, 1996 (excluding Section 5.4 for pointer thickness)

4341 State Street Road, PO Box 220, Skaneateles Falls, NY 13153-0220 USA  
(p) 800.535.6663 (f) 315.685.2174  
www.welchallyn.com

Patents: 5,966,829; 6,036,718; 6,082,170; 6,120,458; 6,168,566; 6,234,972. Additional patents pending.  
© 2005 Welch Allyn, Inc. All rights reserved. Welch Allyn® and DuraShock® are trademarks of Welch Allyn.  
SM2401 Rev. C Printed in USA

**WelchAllyn®**

Advancing Frontline Care™