



Digitron 2000P

Dansk/norsk vejledning/manual
Svensk manual

Side 4 - 8

Sida 9 - 14

EI-nummer: 6398732000

EAN-nummer: 5703317431806



Indhold

Dansk/Norsk betjeningsvejledning/manual	4
Generelt	4
Instrument applikationer	4
Betjening af instrument	4
Batterier	4
Tænd/Sluk	4
Belyst display	5
Udenfor område	5
Nulstilling	5
Modellerne 2000P, 2002P, 2003P, 2020P, 2021P, 2022P, 2023P	5
Modellerne 2080P, 2081P, 2082P, 2083P, 2084P	5
Absolut nulstilling, Modellerne 2005P, 2025P, 2085P	5
Model 2085P	5
Datahold	5
Slangetilslutning	5
Håndpumpe betjening	6
Plus funktioner	6
Smooth funktion	6
Enheder	6
Område lås	6
Max/Min optagelse	6
Avancerede funktioner	6
Logning	6
Indstilling af det interne ur	6
Logning på kommando	7
Forprogrammeret interval logning	7
Overførsel af data	7
Gennemsnitsberegning	8
Lækagetest	8
SETUP	8
UDFØRSEL AF TEST	8
Ekstern tryktransducer	8
Brugerdefineret skala	8
Instrument nøjagtighed	8

Svensk manual	9
Generellt	9
Instrument-applikationer	9
Användning av instrumentet	9
Batterier	9
På/Av	9
Belyst display	10
Utanför område	10
Nollställning	10
Modellerna 2000P, 2002P, 2003P, 2020P, 2021P, 2022P, 2023P	10
Modellerna 2080P, 2081P, 2082P, 2083P, 2084P	10
Absolut nollställning, modellerna 2005P, 2025P, 2085P	10
Modell 2085P	10
Datahold	10
Slanganslutning	10
Betjäning av handpump	11
Plus-funktioner	11
Smooth funktion	11
Enheter	11
Områdeslås	11
Max/Min-upptagning	11
Avancerade funktioner	11
Loggning	11
Inställning av den interna klockan	11
Loggning på kommando	12
Förprogrammerad intervall-loggning	12
Överföring av data	12
Genomsnittsberäkning	13
Läckagetest	14
SETUP	14
UTFÖRANDE AV TEST	14
Extern trycktransducer	14
Användardefinierad skala	14
Instrument noggrannhet	14

Dansk/Norsk betjeningsvejledning/manual

Generelt

Denne vejledning dækker alle manometermodellerne, derfor er det ikke alle de beskrevne funktioner, gælder for det instrument de har købt. Check venligst hvilke funktioner Deres instrument har, før De fortsætter.

Modeller	Måleområde	Overtryk
2000P, 2020P & 2080P	25 mbar/ 10" H ₂ O	350 mbar/140 "H ₂ O
2001P, 2021P & 2081P	130 mbar/ 52" H ₂ O	1 bar/ 401" H ₂ O
2002P, 20022P & 2082P	2bar/ 28 PSI	4bar/ 58 PSI
2003P, 2023P & 2083P	7bar/ 101.5 PSI	10bar/ 145 PSI
2004P, 2024P & 2084P	Ekstern transducer	
2005P, 2025P & 2085P	2 bar absolut	4 bar
2026P, 2086P	10 bar absolut	21 bar

Modeller	Funktioner
2000P, 2001P, 2002P, 2003P, 2004P & 2005P	Belyst display, udenfor område, nulstilling og hold.
2020P, 2021P, 2022P, 2023P, 2024P & 2025P	Som ovenfor + smooth-funktion, valg af enheder, områdelås og Max/Min.
2080P, 2081P, 2082P, 2083P, 2084P, 2085P & 2086P	som ovenfor + Manual log + autolog

Det er vigtigt, ikke at udsætte manometret for overtryk, da membranen ellers vil blive ødelagt. Dette dækkes ikke af garantien.

Note: Instrumenterne vil kun måle positive tryk, enten positivt tryk tilsluttet til + porten eller negativt tryk på - porten.

Instrument applikationer

2000 serien er velegnet til differenstryk eller absolut tryk over et bredt område af tryk. De er ikke velegnet til brug med korrosive væsker eller substanser så som olie, benzin m.m. For at måle på disse skal der bruges en isolator i form af mineralolie eller luft.

Betjening af instrument

Batterier

To stk. LR6/AA eller tilsvarende (ikke inkluderet). Se instruktion bag på instrumentet.

Når  symbolet vises i displayet skal batterierne skiftes.

Tænd/Sluk

Tryk på **ON** for at tænde og **OFF** for at slukke instrumentet. Instrumentet slukker automatisk efter 12 minutter, medmindre LOG eller Max/Min er aktiveret. Hvis -knappen

er aktiveret når instrumentet tændes, vil auto-sluk funktionen være inaktiv indtil manometeret slukkes.

Belyst display

Tryk og hold ON knappen nede.

Udenfor område

Hvis trykket overstiger måleområdet vil ”Out” fremkomme i displayet.

Nulstilling

For at opnå den største nøjagtighed, bør instrumentet nulstilles i den position, der skal måles i, før hver måling.

Modellerne 2000P, 2002P, 2003P, 2020P, 2021P, 2022P, 2023P

Check at begge porte er åbne til atmosfæren. Er det viste tryk ikke indenfor $\pm 1\%$ f.s. (3% for modellerne 2000P, 2020P) af det fabriks kalibrerede nulpunkt, tryk på **0.0** tasten, som justere visningen til nul.

Modellerne 2080P, 2081P, 2082P, 2083P, 2084P

Som ovenfor, men tryk på  tasten i stedet for **0.0** tasten.




Absolut nulstilling, Modellerne 2005P, 2025P, 2085P

Denne funktion korrigerer for omgivelsestrykket mellem 900 mbar og 1100mbar. Åben porten til atmosfæren og instrumentet viser omgivelses trykket. Tryk på **0.0** tasten og 900 mbar vises i displayet. Tryk og hold tasten nede. Displayet vil tælle og når omgivelses-trykket vises (Max. 1100 mbar), slippes tasten. Det aktuelle tryk der måles, vil så vises i displayet og bruges i resten af måleforløbet. NOTE: Når instrumentet slukkes forsvinder indstillingen.

Model 2085P

Tryk på  tasten i stedet for **0.0** tasten.

Datahold

Ved at trykke på -knappen fastfryses værdien i displayet og  vil fremkomme i displayet. Tryk på -knappen igen og datahold-funktionen ophæves.

Slangetilslutning

Slangestudserne er designet så de passer til slanger med 4 mm Ø og 1 mm væg. Slangen tilsluttes ved at skrue slangefittingen af, føre slangen igennem hullet på fittingen, skubbe slangen ned over slangestudsen og skrue fittingen fast igen.

NOTE: Skru ikke fittingen for stramt på, da det kan ødelægge trykmembranen.

Håndpumpe betjening

Brug et T stykke for at forbinde håndpumpen til instrumentets +port og systemet der skal testes. Følg pumpens instruktioner, for at opnå det ønskede tryk der skal prøves ved.

NOTE: Vær opmærksom på, at de fleste pumper er istand til at generere et tryk på 7 bar. Det er derfor vigtigt at passe på, at manometret ikke udsættes for overtryk.

En pumpe må ikke bruges på modellerne 2000P, 2020P og 2080P.

Plus funktioner

Modellerne 2020P, 2021P, 2022P, 2022P,2023P, 2024P, 2025P, 2080P, 2081P, 2082P, 2084P og 2085P.

Smooth funktion

Tryk på = tasten og instrumentet beregner løbende gennemsnittet for de sidste 4 målinger, for at give mere stabile visninger på displayet. Tryk på = tasten igen for at returnere til normal funktion.

Enheder

Tryk på Q -tasten for at vælge den ønskede enhed. Valgte enheder gemmes indtil instrumentet slukkes.

Område lås

For at fastlåse displayet på den bedste opløsning trykkes på **A/R** knappen. Funktionen ophæves ved at trykke på **A/R** igen og **A/R** symbolet vil fremkomme i displayet.

Max/Min optagelse

Tryk på \diamond tasten for at starte. Manometeret vil vise henholdsvis \vee/\wedge symbolerne og den aktuelle visning. Tryk igen for at få den maksimale tryk visning og \wedge symbolet i displayet. Endnu et tryk viser minimumstrykket og \vee symbolet i displayet.

Avancerede funktioner

Følgende ekstra funktioner findes på modellerne 2080P, 2081P, 2082P, 2083P, 2084P og 2085P.

Logning

Disse modeller har en indbygget logger med hukommelse til 250 måleværdier og udgang for overførsel af data til PC eller printer via den infrarøde DigiLink.



Indstilling af det interne ur


Tryk på \bullet -tasten. \neq og **NE** symbolet vises i displayet sammen med den nuværende indstilling af år og måned (YYMM), F.eks. (0306) svarende til 2003 og 6.måned .

Indtast nyt år og måned hvis ønsket og godkend med ↵-tasten. Displayet vil vise den nuværende indstilling for dato og måned. Indtast ny dato og måned hvis ønsket og godkend med ↵-tasten. Displayet vil vise den nuværende indstilling for timer og minutter (24 timer). Indtast nyt klokkeslæt hvis ønsket og godkend med ↵-tasten.

Logning på kommando


Denne funktion gemmer måleværdier når og hvis det er påkrævet. Der er max plads til 50 målinger på denne måde.

Når en logning ønskes trykkes på  Tasten.  og **NE** symbolerne, samt **0** vil vises i displayet.

Det er muligt, at indtaste et 4 cifret referencenummer. Instrumentet vil returnere til målemenuen, men  symbolet vil forblive i displayet indtil de gemte værdier slettes.

Forprogrammeret interval logning

Denne funktion gemmer automatisk måleværdierne i et forprogrammeret tidsinterval.

NOTE: Hvis der ligger data i hukommelsen, indikeret ved et  eller \neq symbol i displayet, vil denne funktion ikke starte.

Tryk på \neq tasten. **NE** symbolet og **0000** vil fremkomme i displayet. Indtast det ønskede loggeinterval i TT:MM (0130 =1time og 30min) og tryk på ↵-tasten. Termometeret vil returnere til målemenuen og vise \neq symbolet i displayet. Termometeret vil fortsætte med at logge indtil hukommelsen er fuld (250 måleværdier) eller data overføres til PC.

Overførsel af data

Denne funktion vil kun starte hvis enten  eller \neq symbolet er vist i displayet.

For at se værdierne gemt i hukommelsen tryk på \neq tasten, derefter **1** og ↵-tasten .

Den første gemte værdi vises. Tryk på ↵-tasten for at se de gemte værdier og en vilkårlig tast for at vende tilbage til målemenuen.



For at overføre data til PC tryk på \neq tasten, derefter **2**.

For at udskrive til Epson printer tryk på \neq tasten, derefter **4**.

Check at henholdsvis PC og printer er parate til at modtage information.

Efter overførsel vil instrumentet returnere til målemenuen, og alle logninger stoppes.

For at slette gemte data tryk på \neq tasten, derefter **3** og ↵-tasten.

Der vil være en forsinkelse før instrumentet acceptere ↵-tasten og  symbolet vises i displayet. Dette er for at stoppe uheldige sletninger. Efter sletning vil instrumentet returnere til målemenuen og hverken \neq eller  symbolet vises i displayet. Hvis De ikke ønsker at slette data efter De har trykket på **3** tasten, sluk og tænd instrumentet dermed gemmes data.

Gennemsnitsberegning

Tryk på \bar{X} tasten (i max/min menuen) og $\overline{\text{---}}$ symbolet sammen med gennemsnit vises i displayet. Tryk på \bar{X} for at returnerer til Max/Min menuen.

Lækagetest

Denne funktion tillader test af lækage i trykssystemer.

SETUP

Tryk på \bar{X} tasten (ikke i max/min menuen) og **NE** og **P1** symbolerne vises i displayet.

Indtast en trykgrænse (hvis en trykgrænse ikke er påkrævet tryk på \downarrow -tasten) og displayet viser **NE** og **P2** symbolerne. Indtast starttrykket og tryk \downarrow , **NE** og \neq vises i displayet.

Indtast testtiden i minutter og sekunder (00:60 = 1 minut), tryk på \downarrow -tasten og **NE** og **P3** symbolerne vises i displayet. Indtast den tilladelige trykændring og tryk \downarrow .

Instrumentet er nu klar til test og viser P1 i displayet.

UDFØRSEL AF TEST

Denne funktion virker kun hvis P1 vises i displayet. Tilfør tryk til systemet indtil P1 ændres til P2 (test tryk). Hvis et P1 (trykgrænse) tryk er indtastet skal systemet udsættes for et tilsvarende trykniveau. Start måling. Displayet vil være blankt indtil testtiden udløber.

Bestået/ ikke bestået vil vises i displayet og automatisk gemmes med en tidsreference.

Denne gemte logning kan ses i displayet med \neq og **1**-tasten eller printes med \neq og **4**-tasten. Der kan ikke overføres til PC. Der kan kun ligge en test i hukommelsen, så hvis flere test skal udføres, skal der udskrives efter hver test. Efter at have vist bestået / ikke bestået et par sekunder, returneres til det aktuelle tryk. Instrumentet skal nulstilles automatisk efter hver test.

Ekstern tryktransducer

Modellerne 2004P, 2024P,2084P

For at kunne nulstille, skal enheden justeres, så den passer til den eksterne transducer. Tænd for instrumentet, når tallene løber henover displayet trykkes der på **0.0** tasten. Fortsæt med at holde tasten nede. Displayet vil tælle opad og når området for transduceren er nået slippes tasten.

For at nulstille instrumentet holde porten åbne til atmosfæren. Hvis det viste tryk ikke er indenfor 1% F.S. af den fabrikskalibrerede nulstilling, tryk på **0.0** tasten (modellerne 2004P, 2024P), hvilket vil nulstille instrumentet.

Brugerdefineret skala

Tryk på ∞ tasten og **NE** vil fremkomme i displayet før det nulstilles. Indtast skalaen i procent. Denne værdi vil blive lagt ind i det nuværende display for at give en brugerdefineret skala. **NE** vil forblive vist og den aktuelle visning vil fremkomme.

Instrument nøjagtighed

Fra + 20 til + 30 C/ +68 til +86 F	0.1 % rdg + 0.1% fs + 1 digit
Fra - 10 til +50 C / +14 til + 122F	0.15%rdg + 0.15 %fs + 1 digit

Svensk manual

Generellt

Denna manual täcker alla manometermodellerna, därför gäller inte alla de beskrivna funktionerna just det instrument du köpt. Kontrollera vilka funktioner ditt instrument har innan du fortsätter.

Modeller	Mätområde	Övertryck
2000P, 2020P & 2080P	25 mbar/ 10" H ₂ O	350 mbar/140 "H ₂ O
2001P, 2021P & 2081P	130 mbar/ 52" H ₂ O	1 bar/ 401" H ₂ O
2002P, 20022P & 2082P	2bar/ 28 PSI	4bar/ 58 PSI
2003P, 2023P & 2083P	7bar/ 101.5 PSI	10bar/ 145 PSI
2004P, 2024P & 2084P	Extern transducer	
2005P, 2025P & 2085P	2 bar absolut	4 bar
2026P, 2086P	10 bar absolut	21 bar

Modeller	Funktioner
2000P, 2001P, 2002P, 2003P, 2004P & 2005P	Belyst display, utanför område, nollställning och hold.
2020P, 2021P, 2022P, 2023P, 2024P & 2025P	Som ovan + smooth-funktion, val av enheter, områdelås samt Max/Min.
2080P, 2081P, 2082P, 2083P, 2084P, 2085P & 2086P	Som ovan + Manual log + autolog

Det är viktigt att inte utsätta manometern för övertryck, för att undvika skador på membranen. Detta täcks inte av garantin.

Not: Instrumenten kan endast mäta positivt tryck, antingen positivt tryck anslutet till + porten eller negativt tryck på - porten.

Instrument-applikationer

2000-serien är lämpade för differanstryck eller absolut tryck över ett brett tryckområde. De är inte lämpade för bruk med korrosiva vätskor eller substanser såsom olja, bensin m.m. För att mäta på dessa skall man använda en isolator i form av mineralolja eller luft.


Användning av instrumentet

Batterier

Två st. LR6/AA eller motsvarande (ej inkluderat). Se instruktion bak på instrumentet.

När  symbolen visas i displayen skall batterierna bytas.

På/Av

Tryck på **ON** för att slå på och **OFF** för att slå av instrumentet. Instrumentet stängs av automatiskt efter 12 minuter, om inte LOG eller Max/Min är aktiverade. Om -knappen är

aktiverad när instrumentet slås på, förblir autoavstängningsfunktionen inaktiv tills instrumentet slås av.

Belyst display

Tryck och håll ner ON-knappen.

Utanför område

Om trycker överstiger mätområdet visas ”Out” i displayen.

Nollställning

För att uppnå största möjliga noggrannhet, bör instrumentet nollställas i det läge där det skall mäta, inför varje mätning.

Modellerna 2000P, 2002P, 2003P, 2020P, 2021P, 2022P, 2023P

Kontrollera att bägge portarna är öppna mot atmosfären. Om det visade trycket inte är innanför $\pm 1\%$ f.s. (3% för modellerna 2000P, 2020P) av den fabrikskalibrerade nollpunkten, tryck på **0.0** knappen, som justerar visningen till noll.


Modellerna 2080P, 2081P, 2082P, 2083P, 2084P

Som ovan, men tryck på  knappen istället för **0.0** knappen.




Absolut nollställning, modellerna 2005P, 2025P, 2085P

Denna funktion korrigerar för omgivningstrycket mellan 900 mbar och 1100mbar. Öppna porten till atmosfären och instrumentet visar omgivningstrycket. Tryck på **0.0** knappen och 900 mbar visas i displayen. Tryck och håll knappen nere. Displayen räknar och när omgivningstrycket visas (Max. 1100 mbar), släpps knappen. Det aktuella tryck som mäts, visas i displayen och används under resten av mätförloppet. NOT: När instrumentet slås av, försvinner inställningen.

Modell 2085P

Tryck på  knappen istället för **0.0** knappen.

Datahold

Genom att trycka på -knappen fryses värdet i displayen och  visas.. Tryck på -knappen igen och datahold-funktionen inaktiveras.

Slanganslutning

Slanganslutningarna är designade för att passa slangar med 4 mm \emptyset och 1 mm vägg. Slangen ansluts genom att skrva av fittingen, föra slangen genom hålet i fittingen, trycka slangen över anslutningen och skruva tillbaka fittingen igen.

NOT: Skruva inte fast fittingen för hårt. Detta kan förstöra tryckmembranen.

Betjäning av handpump

Använd ett T-stycke för att förbinda handpumpen till instrumentets +port och systemet som skall testas. Följ pumpens instruktioner för att uppnå önskat provtryck.

NOT: Var uppmärksam på att de flesta pumpar klarar av att generera ett tryck på 7 bar.

Det är därför viktigt att hålla koll på att manometern inte utsätts för övertryck.

En pump får inte användas på modellerna 2000P, 2020P och 2080P.

Plus-funktioner

Modellerna 2020P, 2021P, 2022P, 2022P, 2023P, 2024P, 2025P, 2080P, 2081P, 2082P, 2084P och 2085P.

Smooth funktion

Tryck på — knappen och instrumentet beräknar fortlöpande genomsnittet för de senaste 4 mätningarna, för att ge mer stabila visningar i displayen. Tryck på — knappen igen för att återgå till normal funktion.

Enheter

Tryck på ⊙ -knappen för att välja önskad enhet. Valda enheter sparas tills instrumentet slås av.

Områdeslås

För att låsa displayen på den bästa upplösningen, tryck på **A/R** knappen.

Funktionen inaktiveras genom att trycka på **A/R** igen och **A/R** symbolet visas i displayen.

Max/Min-upptagning

Tryck på ◇ knappen för att starta. Manometern visar $\text{∨} \text{∧}$ symbolerna och aktuell visning. Tryck igen för att få den max-trycksvisning och ∧ symbolen i displayen. Ännu ett tryck visar min-trycket och ∨ symbolen i displayen.

Avancerade funktioner

Följande extrafunktioner finns på modellerna 2080P, 2081P, 2082P, 2083P, 2084P och 2085P.

Loggning

Dessa modeller har en inbyggd logger med minne för 250 mätvärden och utgång för överföring av data till en PC eller printer via den infraröda DigiLink.



Inställning av den interna klockan


Tryck på ● -tasten. ≠ och **NE** symbolerna visas i displayen tillsammans med nuvarande inställning av år och månad (YYMM), T.ex. (0306) som motsvarar juni 2003.

Mata in nytt år och ny månad om så önskas och godkänn med ↵-knappen. Displayen visar då nuvarande inställning för datum och månad. Mata in nya värden om så önskas och godkänn med ↵-knappen. Displayen visar nuvarande inställning av timmar och minuter (24 tim). Mata in ny tid om så önskas och godkänn med ↵-knappen.

Loggning på kommando


Denna funktion sparar mätvärden när och om så krävs. Det finns plats för 50 sådana mätningar.

När en loggning önskas, tryck på  knappen.  och **NE** symbolerna samt **0** visas i displayen.

Det är möjligt, att mata in ett 4-siffrigt referensnummer. Instrumentet återgår till mätmenyn, men  symbolen visas i displayen tills de sparade värdena raderas.

Förprogrammerad intervall-loggning

Denna funktion sparar automatiskt mätvärdena i ett förprogrammerat tidsintervall.

NOT: Om det ligger data i minnet, indikerat med en  eller \neq symbol i displayen, startar inte funktionen.

Tryck på \neq knappen. **NE** symbolen och **0000** visas i displayen. Mata in önskat loggintervall i TT:MM (0130 =1 tim och 30min) och tryck på ↵-knappen. Instrumentet återgår till mätmeny och visar \neq symbolen i displayen. Instrumentet fortsätter att logga tills minnet är fullt (250 mätvärden) eller data överförs till en PC.

Överföring av data

Denna funktion kan endast starta om antingen  eller \neq symbolen visas i displayen.

För att se värdena som är sparade i minnet, tryck på \neq knappen, därefter **1** och ↵-knappen .

Det första sparade värdet visas. Tryck på ↵-knappen för att se de sparade värdena och sedan återgå till mätmenyn.



För att överföra data till en PC, tryck på \neq knappen, därefter **2**.

För att skriva ut till en Epson-printer tryck på \neq knappen, därefter **4**.

Kontrollera att både PC och printer är inställda på att ta emot information.

Efter överföring, återgår instrumentet till mätmenyn och alla loggningar stoppas.

För att radera sparade data tryck på \neq knappen, därefter **3** och ↵-knappen.

Håll ner ↵-knappen en stund och invänta  symbolen för att instrumentet skall acceptera raderingen. Detta för att man ej skall radera av misstag. Efter radering, återgår instrumentet till mätmenyn och vare sig \neq eller  symbolen visas i displayen. Om du ångar radering av data efter det att du tryckt på **3** knappen, slå av och på instrumentet, så sparas data.

Genomsnittsbereäkning

Tryck på \bar{X} knappen (i max/min-menyn) och \bar{x} symbolen tillsammans med genomsnitt visas i displayen. Tryck på X för att återgå till Max/Min-menyn.

Läckagetest

Denna funktion tillåter test av läckage i trycksystem.

SETUP

Tryck på **X** knappen (inte i max/min-menyn) och **NE** samt **P1** symbolerna visas i displayen. Mata in en tryckgräns (om ingen tryckgräns krävs tryck på **↵**-knappen) och displayen visar **NE** och **P2** symbolerna. Mata in starttrycket och tryck **↵**, **NE** och **≠** visas i displayen. Mata in testtiden i minuter och sekunder (00:60 = 1 minut), tryck på **↵**-knappen och **NE** samt **P3** symbolerna visas i displayen. Mata in den tillåtna tryckändringen och tryck **↵**. Instrumentet är nu klart för test och visar P1 i displayen.

UTFÖRANDE AV TEST

Denna funktion fungerar bara om P1 visas i displayen. Tillför tryck till systemet tills P1 ändras till P2 (testtryck). Om ett P1 (tryckgräns) tryck är inmatat, skall systemet utsättas för en motsvarande trycknivå. Starta mätningen. Displayen är tom till testtiden löpt ut. Kvarstående/icke kvarstående visas i displayen och sparas automatiskt med en tidsreferens. Denna sparade loggning kan ses i displayen med **≠** och **1**-knappen eller skrivas ut med **≠** och **4**-knappen. Den kan inte överföras till en PC. Det kan endast ligga ett test i minnet, så om flera tester skall utföras, måste varje test skrivas ut var för sig. Efter att ha visat resultatet i ett par sekunder, återgår instrumentet till aktuellt tryck. Instrumentet skall nollställas automatiskt efter varje test.

Extern trycktransducer

Modellerna 2004P, 2024P, 2084P

För att kunna nollställa, skall enheten justeras, så den passar den externa transducern. Slå på instrumentet, när siffrorna räknar på displayen, tryck ned **0.0** knappen. Fortsätt med att hålla knappen nere. Displayen räknar uppåt och när området för transducern uppnåtts, släpp knappen.

För att nollställa instrumentet, håll porten öppen mot atmosfären. Om det visade trycket inte är innanför 1% F.S. av den fabrikskalibrerade nollställningen, tryck på **0.0** knappen (modellerna 2004P, 2024P), vilket nollställer instrumentet.

Användardefinierad skala

Tryck på **∞** knappen och **NE** visas i displayen innan nollställning. Mata in skalan i procent. Detta värde läggs in i displayen för att ge en användardefinierad skala. **NE** visas och den aktuella visningen visas.

Instrument noggrannhet

Från + 20 till + 30 C / +68 till +86 F	0.1 % rdg + 0.1% fs + 1 digit
Från - 10 till +50 C / +14 till + 122F	0.15%rdg + 0.15 %fs + 1 digit



Elma Instruments A/S
Ryttermarken 2
DK-3520 Farum
T: +45 7022 1000
F: +45 7022 1001
info@elma.dk
www.elma.dk

Elma Instruments AS
Garver Ytteborgsvei 83
N-0977 Oslo
T: +47 22 10 42 70
F: +47 22 21 62 00
firma@elma-instruments.no
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB
Pepparvägen 27
S-123 56 Farsta
T: +46 (0)8-447 57 70
F: +46 (0)8-447 57 79
info@elma-instruments.se
www.elma-instruments.se