



Digital Klinisk Vægt

Bruger Manual



Model apex-sh
Med Sonar Højdemål



Model apex
Med Inline Højdemål

INTRODUKTION

Tak fordi du valgte Detecto apex Digitale Kliniske Vægt. Den er blevet fremstillet med kvalitet og pålidelighed og er blevet testet, inden den forlader vores fabrik, for at sikre nøjagtighed og pålidelighed i de kommende år.

Denne manual er beregnet til at guide dig gennem installation og drift af vægten. Læs den venligst grundigt, før du forsøger at installere eller betjene vægten, og opbevar den på et praktisk sted til fremtidig brug.

Denne manual kan bruges til alle apex-modelkonfigurationer.

APEX	APEX-SH	APEX-SH-WI-ACM(ACMUK)
APEX-AC(ACUK)	APEX-SH-AC(ACUK)	APEX-SH-S2E1-ACM(ACMUK)
APEX-LXI-AC(ACUK)	APEX-SH-LXI-AC(ACUK)	
APEX-WI-AC(ACUK)	APEX-SH-WI-AC(ACUK)	
APEX-UWA-AC(ACUK)	APEX-SH-UWA-AC(ACUK)	

COPYRIGHT

Alle rettigheder forbeholdt. Gengivelse eller brug af redaktionelt eller billedligt indhold på nogen måde, uden skriftlig tilladelse, er forbudt. Der påhviler ikke patentansvar med hensyn til brugen af de heri indeholdte oplysninger.

ANSVARSKRIVELSE

Selvom alle forholdsregler er blevet taget under udarbejdelsen af denne vejledning, påtager Sælger sig intet ansvar for fejl eller udeladelser. Der påtages heller ikke noget ansvar for skader som følge af brugen af de heri indeholdte oplysninger. Alle instruktioner og diagrammer er blevet kontrolleret for nøjagtighed og brugervenlighed; Men succes og sikkerhed i arbejdet med værktøjer afhænger i høj grad af den enkeltes nøjagtighed, dygtighed og forsigtighed. Af denne grund er sælgeren ikke i stand til at garantere resultatet af enhver procedure indeholdt heri. De kan heller ikke påtage sig ansvar for nogen skade på ejendom eller skade på personer, der er forårsaget af procedurerne. Personer, der deltager i procedurerne, gør det helt på egen risiko.



FCC OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvens, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med brugsanvisningen, kan det forårsage forstyrrelser i radiokommunikationen. Det er konstrueret inden for rammerne for en klasse A computerenhed, i henhold til afsnit J i afsnit 15 i FCC-reglerne, for at give rimelig beskyttelse mod sådan interferens, når det anvendes i et kommercielt miljø. Anvendelsen af dette udstyr i et beboelsesområde kan forårsage forstyrrelser, i hvilket tilfælde brugeren vil være ansvarlig for at træffe de nødvendige foranstaltninger for at rette op på interferensen.

Pjecen "Hvordan man identificerer og løser problemer med radio TV Interferens", udarbejdet af Føderale Kommunikationskommission, kan være nyttig. Den er tilgængelig fra U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Anmod om lager-nr. 001-000-00315-4.

Serienummer _____
Dato for Køb _____
Købt fra _____

OPBEVAR DISSE OPLYSNINGER TIL FREMTIDIG BRUG

FORHOLDSREGLER
Før denne vægt anvendes, læses denne vejledning, og der lægges særlig vægt på alle "NOTIFIKATION" symboler:
 VIGTIG
 ELEKTRISK ADVARSEL

KORREKT BORTSKAFFELSE

Når denne enheds anvendelse slutter, skal den bortskaffes korrekt. Den må ikke bortskaffes som usorteret kommunalt affald. Inden for EU skal denne enhed returneres til den distributør hvor den blev købt, for korrekt bortskaffelse. Dette er i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/96/EF. Inden for Nordamerika skal enheden bortskaffes i overensstemmelse med de lokale love om bortskaffelse af affald der består af elektrisk og elektronisk udstyr.

Det er alles ansvar at hjælpe til med at bevare miljøet og reducere de virkninger farlige stoffer indeholdt i elektrisk og elektronisk udstyr har på menneskers sundhed. Vær venlig at gøre din indsats ved at sørge for, at denne enhed bliver bortskaffet korrekt. Symbolet til højre angiver, at denne enhed ikke må bortskaffes i usorterede kommunale affaldsordninger.



FORSIGTIG



FORSIGTIG: RISIKO FOR EKSPLOSION, HVIS BATTERI UDSKIFTES MED EN FORKERT TYPE. BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I OVERENSSTEMMELSE MED INSTRUKTIONERNE.

TRANSPORT OG OPBEVARING



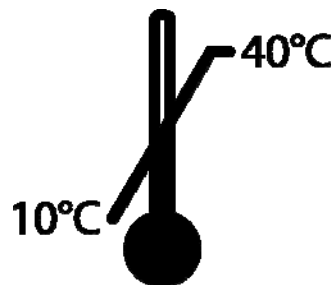
Må Ikke Tabes



Håndteres Forsigtigt



Holdes Tør



Temperaturområde

INDHOLDSFORTEGNELSE

SPECIFIKATIONER	Side 1
Standardfunktioner	Side 1
Valgfrie funktioner	Side 1
KRAV TIL KLARGØRING AF OPSÆTNINGSSTEDET	Side 2
UDPAKNING	Side 3
apex SAMLING	Side 3
apex-sh SAMLING	Side 6
PLACERE VÆGTEN	Side 8
FORBINDELSER	Side 9
AC-Strømforsyning	Side 9
USB	Side 9
Batterier	Side 9
Batteri-status	Side 9
Batteri Installation/Udskiftning	Side 10
BATTERI BESPARENDE FUNKTION	Side 10
VALG AF MÅLEENHED	Side 11
TASTATUR FUNKTIONER	Side 12
MARKØRER	Side 14
apex BETJENING	Side 15
Nulstilling af Skærm	Side 15
Grundlæggende Betjening	Side 15
Body Mass Index (BMI) Betjening	Side 15
INLINE HØJDEMÅL BETJENING	Side 16
Apex-sh BETJENING	Side 17
Nul Vægt Skærm	Side 17
Grundlæggende Betjening	Side 17
Body Mass Index (BMI) Betjening, Anvendelse af Sonar højde mål.	Side 17
Body Mass Index (BMI) betjening, Indtaste kendt højde manuelt	Side 18
OPSÆTNING AF VÆGTEN	Side 19
HÆNDELSESTÆLLER	Side 25
FEJL OG BETJENINGSMEDDELELSER	Side 26
FØR DU RINGER OM SERVICE	Side 26
VEDLIGHOLD OG RENGØRING	Side 26
IDENTIFIKATION AF DELE	Side 28
apex	Side 28
apex-sh	Side 30
apex/apex-sh Skærm Del-samling	Side 33
apex/apex-sh Base Del-samling	Side 34
ANGIVELSE AF BEGRÆNSET GARANTI	Side 36

SPECIFIKATIONER

Modeller:	apex	apex-sh
Højdemål Type:	Inline højdemål	Sonar højdemål
Højdemål:	24" (2') – 86" (7'2") x 0,125 in (60 cm – 218 cm) x 0,1 cm	24" (2') – 86" (7'2") x 0,2 in (60 cm – 218 cm) x 0,5 cm
Kapacitet:	300 kg x 0,1 kg (600 lb x 0,2 lb) 290 kg x 0,1 kg OIML EC Klasse III verificeret	
Vægt/højde enheder:	Pund/Inch (lb, in) eller Kilogram/Centimeter (kg, cm)	
Platform størrelse:	17 i B x 17 i D x 2,75 i H (43 cm B x 43 cm D x 7 cm H)	
apex Overordnede dimensioner:	17 i B x 19.5 i D x 53,3 i H (43 cm B x 49.5 cm D x 135.3 cm H)	
apex-sh Overordnede dimensioner:	17 i B x 19.5 i D x 89,5 i H (43 cm B x 49.5 cm D x 227.3 cm H)	
Skærm type:	Dobbelt række Syv Segment LCD	
Antal tegn:	Vægt: 5 tal, 0,75 in (19 mm) høj Højde/BMI: 4 tal, 0,4 in (10 mm) høj	
Taster:	Mekanisk kontakt-type, Strøm, Lås/Frigiv, Nul, Pil op, BMI/Enter, Pil ned/Udskriv	
Strømkrav	12 "AA" celle Alkaline, Ni-Cad eller NiMH batterier (ikke <i>inkluderet</i>) eller valgfri 110 til 240 VAC 50/60Hz 12 VDC 1A stik UL/CSA listet AC strømadapter (Cardinal delnummer 6800-1045)	
Betjeningsmiljø:	Temperaturområde til betjening: 14 til 104 °F (-10 til +40 °C) Fugtighed: 0 til 90% ikke kondenserende	
Kommunikation Grænseflader:	RS232, USB	

Standardfunktioner

- Opstart Nul
- Automatisk vægtlås funktion
- StableSENSE^{®1} Justerbar filtrering
- 2 RS232 Seriel Port
- 1 Mikro B USB port
- Sonar højdemål (Model apex-sh)

Valgfrie funktioner

- Wi-Fi
- Bluetooth
- WACconnect, Welch Allyn[®] Grænseflade
- Valgfri 12VDC AC Strømadapter

KLASSE 3 MEDICINSKE VÆGTE:

BEMÆRK VENLIGST AT KØBER/BRUGER ER ANSVARLIG FOR RE-VERIFICERING AF VÆGTEN EFTER GÆLDENDE LOVGIVNING. KONTAKT DIN LEVERANDØR FOR MERE INFORMATION.

¹ StableSENSE[®] er et digitalt filter, der bruger proprietære softwarealgoritmer til at fjerne eller kraftigt reducere ændringer i vægtvisningen som følge af bevægelse på vægtens platform. StableSENSE[®] kan anvendes med kliniske vægte, for at mindske virkningerne af patientens bevægelse eller vibrationer på vægten. Ethvert brug, der påvirkes af vibrationer eller bevægelser på vægten, kan være til gavn for StableSENSE[®].

KRAV TIL KLARGØRING AF OPSÆTNINGSSTEDET

Apex Digital Klinisk Vægt er et præcisions vægt-indikatorinstrument. Som med ethvert præcisionsinstrument kræver det et acceptabelt miljø, for at fungere med høj ydeevne og pålidelighed. Dette afsnit giver dig hjælp til at opnå et sådant miljø.

Miljømæssige forhold

- Kun til indendørs brug.
- Egner sig kun til tørre omgivelser RF <90% og ikke-kondenserende miljøer.
- Lad ALDRIG vægten blive våd.
- Vægten opfylder eller overgår alle certificeringskrav inden for et temperaturområde fra 14 til 104 °F (-10 til +40 °C).

Vægten bør ikke udsættes for direkte sollys og for at give tilstrækkelig luftcirkulation holdes området rundt om vægten frit.

Placer ikke vægten direkte foran en varme eller køle kilde. En sådant placering vil udsætte den for pludselige temperaturændringer, hvilket kan resultere i ustabile vægtaflæsninger.

Sørg for, at vægten vekselstrøms forsyning som er korrekt jordet. I områder, hvor der er risiko for lynnedslag, skal der installeres ekstra beskyttelse, såsom overspændingsbeskyttere, for at minimere lynskader,

Elektrisk strøm

apex Digital Klinisk vægt er designet til at blive betjent med en 110 til 240 VAC 50/60Hz 12 VDC 1A stikkontakt UL/CSA-listet vekselstrømsadapter.. Bemærk, at der ikke kræves en særlig bestilling til drift ved 240 VAC.

- Den stikkontakt, der leverer strøm til vægten skal være tæt på vægten, og være let tilgængelig.
- På installationer, der kræver 240 VAC strøm, **er det kundens ansvar** at få en autoriseret elektriker til at installere det korrekte strømforsyningsstik, der er i overensstemmelse med nationale elektriske regulativer og lokale regulativer og bestemmelser.

Elektrisk støjinterferens

For at forhindre elektrisk støjinterferens skal man sørge for alle klimaanlæg og varmeudstyr, belysning eller andet udstyr med stærke induktive belastninger, såsom svejsere, motorer og magnetspoler, er på kredsløb der er adskilt fra elnettet. Mange af disse forstyrrelser kan påvirke systemets drift alvorligt. Disse forstyrrelseskilder skal identificeres, og der skal træffes foranstaltninger for at forhindre eventuelle negative virkninger på systemet. Eksempler på tilgængelige alternativer omfatter isolationstransformatorer, effektregulatorer, strømforsyninger der ikke kan afbrydes eller enkle linjefiltre.

UDPAKNING

Fjern forsigtigt apex Digitale Kliniske vægt fra forsendelseskasse og kontroller den for eventuelle skader, der måtte have fundet sted under forsendelsen. *Opbevar og brug den originale kasse og emballage til returforsendelse, hvis det skulle blive nødvendigt.* Køber er ansvarlig for at meddele alle krav om skader eller tab i forbindelse med transit. Fjern alt plastikindpakning, skumfyldstoffer og papmateriale fra vægtens platform, skærm og andre komponenter. Du bør have følgende komponenter:

apex

- ① Søjle med påsat Skærm
- ② Vægtens base
- ③ Dække til vægtens base
- ④ Valgfri AC Strømadapter

apex-sh

- ① Søjle med påsat Skærm og Sonarbeslag
- ② Søjlecover
- ③ Vægtens base
- ④ Dække til vægtens base
- ⑤ Sonar højdemål
- ⑥ Valgfri AC Strømadapter

apex SAMLING

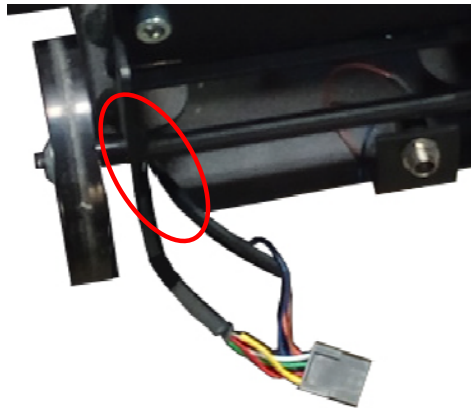
NØDVENDIGE VÆRKTØJER:

3/16" unbrakonøgle

1. Sæt vægten på et plant gulv.
2. Find vægtens basekabel og træk det ud af basen og under hjulakslen.
3. Monter søjledækslet på søjlen.



Trin 1

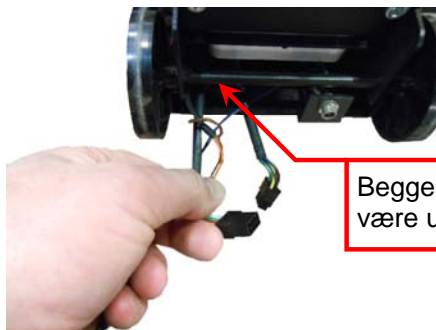


Trin 2

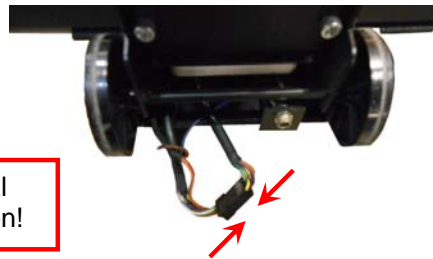


Trin 3

- Placer søjlen over åbningen i vægtens base, og sæt derefter søjlen ind i vægtens base. Sørg for, at kablet fra søjlen går ud af vægten og under akslen til hjulene.
- Når begge kabler kommer ud af vægtbasen under akslen, justeres ledningsstikket fra søjlekablet i forhold til ledningsstikket fra basekablet, og derefter sættes de sammen.



Trin 4



Trin 5

Begge kabler skal være under akslen!

- Sørg for, at søjlen er monteret helt nede i vægten og går op mod bagpladen, læg de tilsluttede kabler ind i vægten under akslen.



Trin 6

- Ved hjælp af 3/16" unbrakonøglen strammes de (4) unbrakoskruer *jævnt* bag på vægtens base, for at fastgøre søjlen til vægtens base.



BEMÆRK: Møtrikkerne på forsiden af søjlens åbning i vægtbasen kan dreje sig når du strammer unbrakoskruerne.

Dette er normalt. Brug IKKE en skruenøgle eller andet værktøj til at forhindre møtrikken i at dreje!



Trin 7

8. Skub søjledækslet ned på basen. Bemærk, at du måske skal trække dækslet lidt ud for at fritlægge stikkontakten.
9. Sæt vægtens plastikcover på vægtbasen, og tryk ned på begge sider af dækslet. Bemærk, at der kommer en kliklyd, når dækslet er påmonteret korrekt.



Trin 8



Trin 9

10. Vægten er nu klar til brug.



BEMÆRK: For instruktioner om strømforsyning via vekselstrømsadapteren eller vejledning i installation af batterier henvises der til afsnittet FORBINDELSER i denne manual.

apex-sh SAMLING

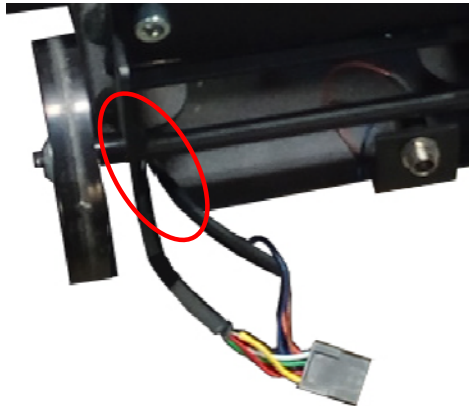
NØDVENDIGE VÆRKTØJER:

3/16" unbrakonøgle

1. Sæt vægten på et plant gulv.
2. Find vægtens basekabel og træk det ud af basen og under hjulakslen.
3. Monter søjledækslet på søjlen.



Trin 1



Trin 2



Trin 3

4. Placer søjlen over åbningen i vægtens base, og sæt derefter søjlen ind i vægtens base. Sørg for, at kablet fra søjlen går ud af vægten og under akslen til hjulene.
5. Når begge kabler kommer ud af vægtbasen under akslen, justeres ledningsstikket fra søjlekablet i forhold til ledningsstikket fra basekablet, og derefter sættes de sammen.



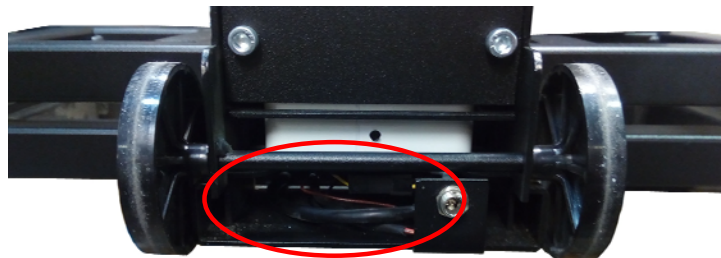
Trin 4

Begge kabler skal være under akslen!



Trin 5

6. Sørg for, at søjlen er monteret helt nede i vægten og går op mod bagpladen, læg de tilsluttede kabler ind i vægtens base under akslen.



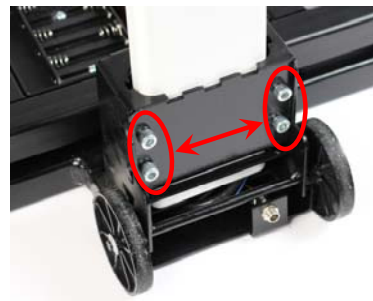
Trin 6

7. Ved hjælp af 3/16" unbrakonøglen strammes de (4) unbrakoskruer *jævnt* bag på vægtens base, for at fastgøre søjlen til vægtens base.



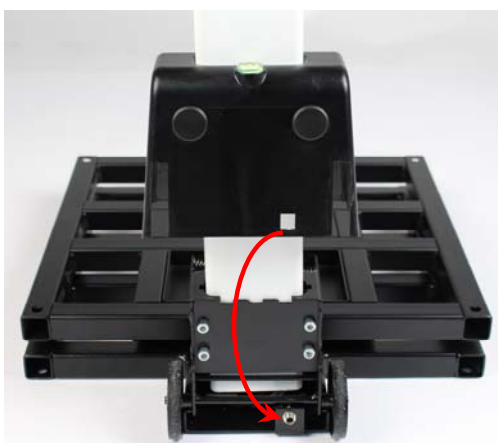
BEMÆRK: Møtrikkerne på forsiden af søjlens åbning i vægtbasen kan dreje sig når du strammer unbrakoskruerne.

Dette er normalt. Brug IKKE en skruenøgle eller andet værktøj til at forhindre møtrikken i at dreje!



Trin 7

8. Skub søjledækslet ned på basen. Bemærk, at du måske skal trække dækslet lidt ud for at fritlægge stikkontakten.
9. Sæt vægtens plastikcover på vægtbasen, og tryk ned på begge sider af dækslet. Bemærk, at der kommer en kliklyd, når dækslet er påmonteret korrekt.



Trin 8



Trin 9

10. Fjern sonarbeslaget ved at skubbe op fra bunden af beslaget (se trin 10a), indtil skruerne er ud for den store ende af de aflange huller (se trin 10b) i beslaget og træk det væk fra søjlen. Sæt sonar-beslaget til side.
11. Juster ledningsstikket fra enden af Sonar røret med ledningsstikket fra bagsiden af søjlen og sæt dem sammen.



Trin 10a



Trin 10b

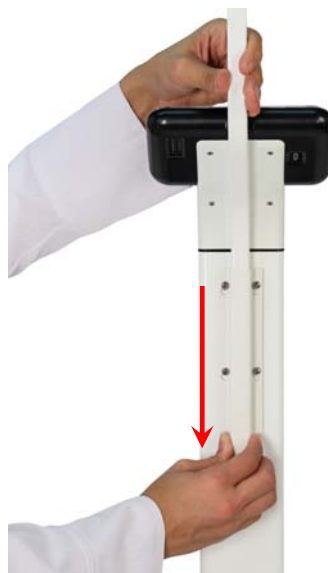


Trin 11

12. Placér beslaget over sonarrøret, og sørg for at røret er helt nede i beslaget.
13. Herefter sættes kablet og stikket i hullet bag på søjlen.
14. Juster den store ende af de aflange huller i beslaget med skruerne i søjlen (se trin 12 og trin 13). Placer sonarrøret på bagsiden af søjlen og træk ned for at fastgøre sonarbeslaget til søjlen.



Trin 12 og Trin 13



Trin 14

15. Vægten er nu klar til brug.



BEMÆRK: For instruktioner om strømforsyning via vekselstrømsadapteren eller vejledning i installation af batterier henvises der til afsnittet FORBINDELSER i denne manual.

PLACERE VÆGTEN

- Kun til indendørs brug.
- Sæt vægten på et fladt, jævnt gulv eller tæppe med lav luv, og ikke i nærheden af varme- og kølekanaler.
- Sørg for, at vekselstrømsadapterkablet ikke ligger på gangarealer for at undgå snublefare.
- Lad ALDRIG vægten blive våd.

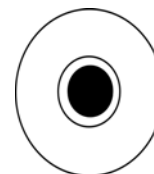
Kontroller for at sikre, at vægten er i vater. Vaterpasset er placeret på bagsiden af vægten. Hvis vægten ikke er i vater (boblen er ikke centreret), så placeres vægten sådan at boblen bliver centreret, og vægten er i vater.



BEMÆRK: Hver gang vægten flyttes eller genplaceres, skal du kontrollere vaterpassets bobbel, for at sikre, at vægten er i vater, inden du bruger den.



IKKE I VATER



I VATER

FORBINDELSER


Udgangs og strømforbindelserne til vægten er udført på bagsiden af vægten.

AC strømforsyning

For at betjene vægten ved hjælp af 12VDC stikkets UL/CSA-lysnetadapter, skal stikket fra adapteren sættes i stikkontakten på bagsiden af vægten og derefter tilslutte strømforsyningen til den rigtige stikkontakt. På modeller, der kræver 240 VAC, er det kundens ansvar at få det korrekte strømadapter-stik.

USB

USB-porten på vægten er en enhed (eller opstrøms) port og bruger kabler med industristandard "Micro-B"-stik, som er nemme at få fat i.

USB-porten kan være forbundet til en computer til overførsel af vægt og tilhørende data til et pc-baseret EMR-program (elektronisk medicinsk journal). Dataene kan sendes på anmodning (ved at trykke på  tasten) eller ved modtagelse af en kommando fra computeren.

Batterier

Vægten kan bruge (12) "AA" størrelse Alkaline, Ni-Cad eller NiMH batterier (*ikke inkluderet*). Du skal først skaffe og installere batterier, før betjening kan begynde. Batterierne ligger i (2) batteriholderne inde i vægten. Fjern vægtens platformcover for at få adgang til batteriholderne i vægten.



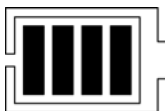
FORSIGTIG! Vægten kan betjenes af Alkaline, Ni-Cad eller NiMH batterier. Alle (12) batterier skal være af samme type. De skal alle være Alkaline, alle Ni-Cad eller alle NiMH. Bland **IKKE** Alkaline og Ni-Cad eller NiMH-batterier.




BEMÆRK: Apex-vægten *har ikke* et batteriopladningskredsløb. Skulle du ønske at bruge Ni-Cad eller NiMH-batterier, skal de være *fuldt* opladede, før de installeres. Ved afladning skal Ni-Cad eller NiMH-batterier fjernes og anbringes i en ekstern oplader til genopladning.

Batteri-status


Batteristatussen vises, når batterierne er installerede. Batteri-bjælkegrafens på displayet angiver batterikapaciteten i trin (5):




4 segmenter - den fulde batterikapacitet er tilgængelig,
3 segmenter - batteriet er på 80% af kapaciteten,
2 segmenter - batteriet er på 60% af kapaciteten,
1 segment: - batteriet er på 40% kapacitet.
0 segmenter - batteriet er på 20% af kapaciteten

Når batterispændingen falder så lavt at der ikke er præcis vejning, viser vægtdisplayet  på det lille øvre syv-segmentdisplay og *b l t t* på det store syv-segmentdisplay, og slukker så. Du kan ikke tænde vægten igen før batterierne er udskiftet.

Sådan bruges Alkaline Batterier


Når der ikke vises bjælker på batteriets statussymbol, trykkes der på  tasten for at slukke vægten, de gamle batterier fjernes og udskiftes med helt nye.

Sådan bruges Ni-Cad eller NiMH-batterier

Når der ikke vises bjælker på batteriets statussymbol, trykkes der på  tasten for at slukke vægten, de afladte batterier fjernes og udskifte med fuldt opladede. Læg de afladte batterier i en ekstern oplader til genopladning.

Batteri Installation/Udskiftning

For at installere eller fjerne batterierne bør følgende trin følges:

1. Sørg for at Vekselstrømsadapteren er frakoblet.
2. Fjern platformdækslet fra vægten.
3. Idet der henvises til figur nr. 1, skal du lokalisere (2) batteriholderne i vægten.
4. Hvis du installerer nye batterier, skal du fortsætte til trin 5. Hvis batterierne udskiftes, skal du fjerne alle batterierne (12) fra batteriholderne, og derefter fortsætte til trin 5.
5. Med henvisning til figur nr. 2 skal du installere de nye (12) "AA"-batterier i hver holder, idet du bemærker polaritetsmærkerne i batteriholderne.
6. Efter at alle (12) batterier er sat i holdere, installeres platformcoveret på vægtens base, og  tasten trykkes.



Figur nr. 1




Figur nr. 2

7. Hvis displayet tændes, er batterierne installeret korrekt. Hvis ikke, fjernes platformcoveret og der tjekkes for et eller flere forkert placerede batterier.
8. Vægten er nu klar til brug.

BATTERI-BESPARENDE FUNKTION

Denne skala er udstyret med en batterisparefunktion, som hjælper med at forlænge batteriets levetid ved at dæmpe displayets baggrundsbelysning og slukke vægten, når den ikke er i brug.

Sådan bruges batterierne







Når der bruges batterier, slukker vægten automatisk efter 1 minuts inaktivitet (ingen bevægelse på vægten og ingen taster trykket). For at tænde vægten igen skal du trykke på  tasten. Baggrundsbelysningen på vægten er på 50% lysstyrke for at spare batteri.

Sådan bruges AC-strømforsyning

Når vekselstrømsadapteren anvendes, bliver den automatiske afbryderfunktion *deaktiveret*, og vægten forbliver tændt uanset længden af inaktivitetstid. Desuden vil baggrundsbelysningen på vægten vise fuld lysstyrke.

VALG AF MÅLEENHED

Når vægten tændes for første gang, vil alle cifre på displayet tændes og derefter skifte for at vise softwareversionen i et par sekunder, og derefter spørge om hvilken vejeenhed der skal bruges, **lb** eller **kg**.

1. Displayet viser *SEL Unit* med lb-markøren, den aktuelle enhedsindstilling er tændt. Hvis den viste indstilling er acceptabel, så tryk venligst på  tasten for at gemme den. Ellers trykkes  eller  tasterne for at skifte Com2-tilstanden mellem lb (pund) eller kg (kilogram), og tryk så på  tasten for at gemme det.
2. Displayet vil skifte til at vise *0.0*, med  (NUL),  (STABIL) og den valgte enhed tændt.
3. Vægten er nu klar til brug.
4. Når enhedens indstilling er valgt, vil den blive bevaret.



BEMÆRK: Hvis man ønsker at ændre enhedens indstilling, skal du se afsnittet **VÆGT OPSÆTNING, Enhed (VEJEENHEDER)** prompt.

TASTATUR-FUNKTIONER



Betjen **IKKE** tasterne med spidse genstande (blyanter, penne osv). Skader på taster som følge af denne praksis dækkes **IKKE** af garantien.



Dette er **Tænd/Sluk** tasten. Når vægten er slukket vil tryk på denne tast tænde for strømmen til vægten og tænde for displayet. Hvis vægten allerede er tændt, slukkes den med tasten.



Dette er **Låse/Frigivelse** tasten. Tryk og slip denne tast for at få vægten, højden og BMI'en til at låse på de aktuelle værdier, indtil tasten igen trykkes. Mens skærmvisningen er låst, tændes den markør der ligner en hængelås, for at angive, at vægten holdes.



Dette er **Nul** tasten. Tryk og slip denne tast for at nulstille skærmen til nul. Bemærk, at når denne tast trykkes med belastning på vægten, vil displayet nulstille vægten op til 100% af vægtens kapacitet. Når belastningen er fjernet, viser displayet en negativ vægtværdi. Tryk på →0← tasten igen for at nulstille displayet til nul.



Dette er **Enter** tasten. Det tjener to formål. Først, under opsætningen, vil tryk på ↵ tasten acceptere den aktuelle viste indstilling for parameteren. For det andet, ↵ tasten bruges til at signalere færdiggørelse af indtastningen af data (i både opsætning og drift), og får vægten til at behandle de indtastede data.



Dette er **BMI** tasten. Det bruges til at indtaste patientens højde og derefter for at udføre BMI-beregningen. Bemærk, at vægten ikke reagerer på tryk på tasten, medmindre belastningen er stabil.

Med tryk på tasten en gang, kan operatøren indtaste patientens højde med ↑ eller ↓ tasterne for at øge eller mindske til den korrekte højde. Efter indtastning af patientens højde, vil endnu et tryk vise BMI beregningen. Efter et tredje tryk vender displayet tilbage til patientens vægt.



(Piletasten Op)

Under betjening bruges, \uparrow tasten til udførelse af BMI beregningen for at øge højdeværdien.

BEMÆRK: Når højden indtastes til BMI beregning lader det at trykke og holde Pil Op tasten \uparrow tast dig hurtigt øge højdeindtastningen.



(Ned pil)

Under betjening bruges, \downarrow tasten til udførelse af BMI beregningen for at mindske højdeværdien.

BEMÆRK: Når højden indtastes til BMI beregning lader det at trykke og holde Pil Op tasten \downarrow tast dig hurtigt mindske højdeindtastningen.



Dette er **Print** tasten. Det bruges til at signalere færdiggørelsen af dataindtastningen, behandle de indtastede data og sende vægten og tilhørende data til den serielle port eller USB-port.

BEMÆRK: Vægten ikke reagerer på tryk på \odot tasten, medmindre vægtdisplayet er stabilt.



(Piletaster)

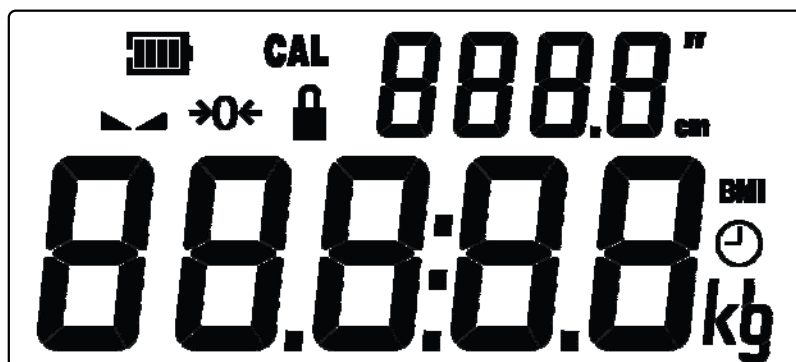
Under opsætning og kalibrering bruges \uparrow eller \downarrow tasterne til valg af opsætningsværdier. Tryk på \uparrow vil øge eller formindske værdien af den valgte parameter eller skifte mellem de tilgængelige parameter værdier. Tryk på \leftarrow tasten vil gemme den valgte værdi og gå videre til næste parameter.

Hver tryk på piletasterne øger eller formindsker den viste opsætningsparameter værdi med et trin.

BEMÆRK: Ved indtastning af belastningskapaciteten ($L R P$) og kalibreringsbelastningsværdien ($L O R d$) ved at trykke og holde piletasterne nede, kan den viste opsætningsparameter værdi hurtigt øges eller formindskes.

MARKØRER

Markørerne vises på Vægt-skærmen for at vise, at vægten er i den tilstand, der svarer til markør etiketten, eller at statussen angivet af etiketten er aktiv.



Lavt batteri-markøren er placeret i øverste venstre hjørne af displayet. Den bruges til at indikere batteristatus. Se afsnittet Batteri i denne vejledning for flere detaljer.

CAL (Kalibrering)

Denne markør bliver tændt, når vægten er i opsætnings og kalibreringsfunktionen.


▲▲ (STABIL)

Denne markør bliver tændt, når vægtvisningen er stabil. Når den er slukket, betyder det, at ændringen i successive vægtprøver er større end bevægelsesgrænserne valgt under opsætningen.

→0← (NUL)

Denne markør bliver tændt for at indikere, at den viste vægt ligger inden for +/- 1/4 division af nulpunktet.

🔒 LÅS

Denne markør bliver tændt for at vise, at indikatoren er låst på den viste vægt. Ved drift, efter at have opnået en stabil belastning, vil tryk på  tasten få skærmdisplayet til at låse sig på vægten, og tænde markøren. Et tryk mere på tasten låser displayet op og slukker for markøren.

BMI (Body Mass Index)

Denne markør er tændt, når det beregnede kropsfedt vises.

kg

Denne markør bliver tændt for at angive, at den viste vægt er i kilogram.

lb

Denne markør bliver tændt for at angive, at den viste vægt er i pund.

cm

Denne markør bliver tændt, når den viste højde måling er i centimeter.

"

Denne markør bliver tændt, når den viste højde måling er i inches.

apex BETJENING







Hjælp **ALTID** patienten med at træde op på og ned fra vægtplatformen, for at sikre at de ikke falder. Lad **ALDRIG** en patient være uden opsyn når vedkommende står på vægtplatformen. Ikke at have kontrol på patienten hele tiden, kan resultere i alvorlig skade på dig og/eller patienten.

Nul Vægt Skærm

1. Hvis skalaen ikke viser nul belastning på displayet, skal du trykke på $\Rightarrow 0 \Leftarrow$ tasten.
2. Vægtens display vender tilbage til nul. $\rightarrow 0 \leftarrow$ (NUL) og $\blacktriangle \blacktriangleleft$ (STABIL) markører tænder for at vise en stabil, belastningsfri tilstand.









Grundlæggende betjening

For at veje

1. Tryk tasten  for at tænde vægten.
2. Hvis påkrævet trykkes tasten $\Rightarrow 0 \Leftarrow$ for at nulstille vægt displayet.
3. Hjælp patienten op på vægten.
4. Når belastningen er stabil, vil $\blacktriangle \blacktriangleleft$ (STABIL) markøren tændes.
5. Vægtaflæsningen låses automatisk, og den markør, der ligner en hængelås,  tændes. Bemærk at den tid aflæsningen vil blive stående, er afhængig af indstillingen *HOLD* i Opsætningen. **BEMÆRK:** Hvis der er behov for mere tid, så trykkes tasten  for at holde den låste vægtaflæsning.
6. Aflæs og notér den viste vægt.
7. Hvis der er forbundet en printer til vægten, så trykkes  tasten, for at printe en udskrift.
8. Hjælp patienten ned fra vægten.

Body Mass Index (BMI) Betjening

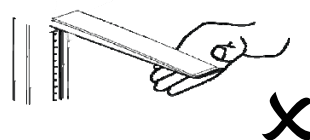
Sådan bruges Inline højdemålet

1. Tryk tasten  for at tænde vægten.
2. Hvis påkrævet trykkes tasten $\Rightarrow 0 \Leftarrow$ for at nulstille vægt displayet.
3. Hjælp patienten op på vægten.
4. Når belastningen er stabil, vil $\blacktriangle \blacktriangleleft$ (STABIL) markøren dreje.
5. Vægtaflæsningen låses automatisk, og den markør, der ligner en hængelås,  tændes. Bemærk at den tid aflæsningen vil blive stående, er afhængig af indstillingen *HOLD* i Opsætningen. **BEMÆRK:** Hvis der er behov for mere tid, så trykkes tasten  for at holde den låste vægtaflæsning.
6. Aflæs og notér den viste vægt.
7. Tryk på  eller  tasterne for at øge eller formindske patientens forudgående målte højde. Se *INLINE HØJDEMÅL BETJENING* for instruktioner om måling af patient.
8. Tryk på  tasten. Displayet vil skifte til visning af BMI (Body Mass Index).
9. Læs og notér patientens BMI.
BEMÆRK: Mens patienten stadig står på vægten vil tryk på  tasten skifte mellem visning af BMI og vægt.
10. Hvis der er forbundet en printer til vægten, så trykkes  tasten, for at printe en udskrift.
11. Hjælp patienten ned fra vægten.
12. Når patienten træder ned fra vægten vender displayet automatisk tilbage til tilstanden Kun Vægt.

INLINE HØJDEMÅL BETJENING

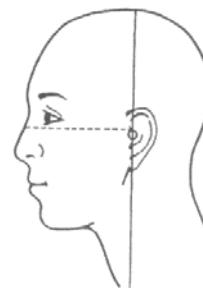
Hvis patienten er 47" (120 cm) eller højere:

1. Løft vingen på højdemål til vandret position.
2. Med henvisning til illustrationen til højre hæver du vingen og den indre stang et stykke over den estimerede højde af patientens hoved.
3. Hjælp patienten op på vægten.
4. Mens vingen holdes vandret sænkes den indvendige stang forsigtigt (tryk ned på samme område som bruges til at løfte), indtil vingen hviler på patientens hoved.
5. Aflæs patientens højde på den sorte kant på ydersøjlen.
6. Med henvisning til figuren løftes vingen (samtidig med at den holdes vandret) og den hæves over patientens hoved.
7. Hjælp patienten ned fra vægten.
8. Sænk vingen tilbage til lodret position og sæt højdemålet tilbage på "lagret" position (vingen skal være lodret mod ydersøjlen og den indvendige stang skal ligge op ad toppen af søjlen).



Hvis patienten er lavere end 47" (120 cm):

1. Hjælp patienten op på vægten.
2. Sørg for, at patienten ser lige frem. Placer patientens hoved, således at en vandret linje fra ørekanalen til den nederste kant af øjenhulen løber parallelt med gulvet.
3. Sørg for, at øjnene på den der måler er på samme niveau som patientens hoved.
4. Aflæs patientens højde på ydersøjlen.
5. Hjælp patienten ned fra vægten.



apex-sh BETJENING



Hjælp **ALTID** patienten med at træde op på og ned fra vægtplatformen, for at sikre at de ikke falder. Lad **ALDRIG** en patient være uden opsyn når vedkommende står på vægtplatformen. Ikke at have kontrol på patienten hele tiden, kan resultere i alvorlig skade på dig og/eller patienten.

Nul Vægt Skærm

1. Hvis skalaen ikke viser nul belastning på displayet, skal du trykke på $\Rightarrow 0 \Leftarrow$ tasten.
2. Vægtens display vender tilbage til nul. $\rightarrow 0 \leftarrow$ (NUL) og $\blacktriangle \blacktriangleleft$ (STABIL) markører tænder for at vise en stabil, belastningsfri tilstand.

Grundlæggende Betjening

For at Veje

1. Tryk tasten ⏻ for at tænde vægten.
2. Hvis påkrævet trykkes tasten $\Rightarrow 0 \Leftarrow$ for at nulstille vægt-displayet.
3. Hjælp patienten op på vægten.
4. Når belastningen er stabil, vil $\blacktriangle \blacktriangleleft$ (STABIL) markøren tændes.
5. Vægtaflæsningen låses automatisk, og den markør, der ligner en hængelås, 🔒 tændes. Bemærk at den tid aflæsningen vil blive stående, er afhængig af indstillingen *HOLD* i Opsætningen. **BEMÆRK:** Hvis der er behov for mere tid, så trykkes tasten 🔒 for at holde den låste vægtaflæsning.
6. Aflæs og notér den viste vægt.
7. Hvis der er forbundet en printer til vægten, så trykkes 🖨 tasten, for at printe en udskrift.
8. Hjælp patienten ned fra vægten.

Body Mass Index (BMI) Betjening

Sådan bruges Sonar Højdemåleren











1. Tryk tasten ⏻ for at tænde vægten.
2. Hvis påkrævet trykkes tasten $\Rightarrow 0 \Leftarrow$ for at nulstille vægt-displayet.
3. Hjælp patienten op på vægten.

BEMÆRK: For at opnå en præcis højde måling, instrueres patienten om at se lige frem og ikke ned på vægtens display.

4. Når belastningen er stabil, vil $\blacktriangle \blacktriangleleft$ (STABIL) markøren dreje.
5. Vægtaflæsningen låses automatisk, og den markør, der ligner en hængelås, 🔒 tændes. Bemærk at den tid aflæsningen vil blive stående, er afhængig af indstillingen *HOLD* i Opsætningen. **BEMÆRK:** Hvis der er behov for mere tid, så trykkes tasten 🔒 for at holde den låste vægtaflæsning.
6. Vægten vil have gennemført måling af patientens højde og beregne deres BMI.
7. Aflæs og notér den viste vægt.
8. Tryk på 👤 tasten. Displayet vil skifte til visning af BMI (Body Mass Index).
9. Læs og notér patientens BMI. **BEMÆRK:** Mens patienten stadig står på vægten vil tryk på 👤 tasten skifte mellem visning af BMI og vægt.
10. Hvis der er forbundet en printer til vægten, så trykkes 🖨 tasten, for at printe en udskrift.
11. Hjælp patienten ned fra vægten.
12. Når patienten træder ned fra vægten vender displayet automatisk tilbage til tilstanden Kun Vægt.

Body Mass Index (BMI) Betjening

Indtast Kendt Højde Manuelt

1. Tryk tasten  for at tænde vægten.
2. Hvis påkrævet trykkes tasten $\Rightarrow 0 \Leftarrow$ for at nulstille vægt-displayet.
3. Hjælp patienten op på vægten.
4. Når belastningen er stabil, vil  (STABIL) markøren dreje.
5. Vægtaflæsningen låses automatisk, og den markør, der ligner en hængelås,  tændes. Bemærk at den tid aflæsningen vil blive stående, er afhængig af indstillingen *HOLD* i opsætningen. **BEMÆRK:** Hvis der er behov for mere tid, så trykkes på tasten  for at fastholde den låste vægtaflæsning.
6. Aflæs og notér den viste vægt.
7. Hvis  tasten ikke blev trykket i Trin 5, så tryk den nu, for at holde vægtaflæsningen.
8. Tryk på  eller  tasterne for at øge eller formindske til patientens kendte højde.
9. Tryk på  tasten. Displayet vil skifte til visning af BMI (Body Mass Index).
10. Læs og notér patientens BMI.
BEMÆRK: Mens patienten stadig står på vægten vil tryk på  tasten skifte mellem visning af BMI og vægt.
11. Hvis der er forbundet en printer til vægten, så trykkes  tasten, for at printe en udskrift.
12. Hjælp patienten ned fra vægten.
13. Når patienten træder ned fra vægten vender displayet automatisk tilbage til tilstanden Kun Vægt.




VÆGT OPSÆTNING

Din apex Digitale Kliniske Vægt er forudkonfigureret på fabrikken og bør ikke kræve ændringer til brug ved de fleste anvendelser. Men hvis fabriksindstillingerne ikke opfylder kravene til din drift, beskriver følgende installationsprocessen for din vægt.



BEMÆRK: Tasterne må ikke betjenes med spidse genstande (blyanter, penne, negle osv). Skader på tasterne som følge af denne praksis vil **IKKE** blive dækket af garantien.


Sådan går du til Opsætning

1. Tryk på  tasten, for at tænde vægten.
2. Vægten udfører en displaytest (tænde alle segmenter og markører) og derefter skifte til at vise softwareversionen i nogle få sekunder.
3. Når den softwareversion vises som ønskes, skal du trykke på  tasten og holde den nede.
4. Skærmen skifter for at vise  prompten, den aktuelle vægtindstilling og tænde CAL (kalibreringsmarkøren).
5. Vægten er nu klar til opsætning og kalibrering


Under opsætningen vises den aktuelle indstillingsprompt i det lille øverste syv-segmentdisplay, mens værdien af den aktuelle indstilling vises i det store nedre syv-segmentdisplay. Bemærk, at når du bevæger dig gennem opsætnings-prompterne, så vises standard eller tidligere valgte værdi først på displayet.

Opsætning Navigationstaster





Dette er **Enter** tasten. Tryk på  tasten, for at acceptere den aktuelt viste indstilling for parameteren, og gå videre til næste opsætningsprompt.





Dette er **Låse/Frigivelse** tasten. Tryk på  tasten for at vende tilbage til den tidligere opsætningsprompt.





(Piletaster)





Disse taster bruges til valg af opsætningsværdier. Tryk på  eller  tasterne vil øge eller mindske værdien af den valgte parameter eller skifte mellem de tilgængelige parameter værdier.

Hvert tryk på  tasten øger den viste parameter værdi med et trin eller skifter mellem tilgængelige værdier.

Hvert tryk på  tasten mindsker den viste parameter værdi med et trin eller skifter mellem tilgængelige værdier.





BEMÆRK: Ved indtastning af belastningskapaciteten () og kalibreringsbelastningsværdien () ved at trykke og holde piletasterne nede, kan den viste opsætningsparameter værdi hurtigt øges eller formindskes.

LRP (BELASTNINGSKAPACITET)

Skærm viser *LRP* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.





Dette er den maksimale tilladte belastning for vægten. Den bør indstilles til 300,0 kg.

Int (INTERVAL-INDSTILLINGS)

Skærm viser *Int* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er den mindste graduering på vægten. Tilladte indstillinger er: 1, 2 eller 5.





dEL (KOMMAPLACERING)

Skærm viser *dEL* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er decimalpunktets præcision for vægten. Tilladte indstillinger er: 0, 1, 2 eller 3.





0 = XXXXX 1 = XXXX.X 2 = XXX.XX 3 = XX.XXX

5r (PRØVEHASTIGHED)

Skærm viser *5r* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er antallet af gange pr. sekund, hvor vejecellen samples. Tilladte værdier er minimum 1 prøve pr. sekund til maksimalt 10 prøver pr. sekund i intervaller på en prøve pr. sekund.





EnhEd (VÆGTENHEDER)

Skærm viser *EnhEd* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes  eller  tasterne for at skifte Com2-tilstanden mellem lb (pund) eller kg (kilogram), og tryk så på  tasten for at gemme, og gå videre til den næste prompt.

Dette er vægtens vægtenheder. Tilladte indstillinger er lb (pounds) eller kg (kilogram).

BEMÆRK: Højdeenhederne bestemmes af de valgte vægtenheder. For eksempel, hvis vejeenhederne er lb (pund), vil højdeenhederne være i fod/tommer.





FILt (DIGITAL FILTER-TILSTAND)

Skærm viser *FILt* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er mængden af digital filtrering på vægten. Tilladte indstillinger er: 0, 1, 2 eller 3.





0 = Slukket 1 = Minimum 2 = Moderat 3 = Maksimum

***nn0t* (BEVÆGELSESSOMRÅDE)**

Skærm viser *nn0t* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.





Bevægelsesområdet er antallet af forandringer, der er tilladt, før det angives som ustabil (STABIL-markøren slukkes). Tilladte værdier er: 1 til 10.

***EUr0* (OIML)**

Skærm viser *EUr0* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes  eller  tasterne for at skifte OIML-valget mellem *UR* eller *nEU*, og tryk så på  tasten for at gemme, og gå videre til den næste prompt.





Denne indstilling styrer OIML-kravene (europæiske). Tilladte indstillinger er: *UR* for EU eller *nEU* for US.

***PU0* (Opstart Nul)**

Skærm viser *PU0* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes  eller  tasterne for at skifte power up zero mellem *UR* eller *nEU*, og tryk så på  tasten for at gemme, og gå videre til den næste prompt.





Denne indstilling styrer nulstilling af vægten ved opstart. Hvis aktiveret, nulstilles vægten automatisk til nul ved opstart. Tilladte indstillinger er: *UR* eller *nEU*.

***0tr* (Nul-tracking)**

Skærm viser *0tr* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Denne indstilling styrer automatisk nulsporing på vægten. Tilladte værdier er 0 til 10, hvilket angiver antallet af halv-divisioner over eller under nul som vægten forsøge, for at opretholde nulstillingen. **BEMÆRK:** Vælg 0 (nul) for at deaktivere nulsporing.

***5Er 1* (Com1 tilstand)**





Skærm viser *5Er 1* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes  eller  tasterne for at skifte Com1-tilstanden mellem *Cont* (kontinuerligt output) eller *POLL* (vægt på efterspørgsel), og tryk så på  tasten for at gemme, og gå videre til den næste prompt.

Denne indstilling styrer output for Com 1. Tilladte indstillinger er: *Cont* eller *POLL*.

Hvis *Cont* (kontinuerligt output) blev valgt for Com 1, vil vægten løbende sende vægt data.

Hvis *POLL* (Vægt På Efterspørgsel) blev valgt til Com 1, og vægten er forbundet til en computer til overførsel af vægtdata til et PC-baseret EMR (elektronisk medicinsk journal) softwareprogram, vil den overføre et enkelt sæt vægtdata hver gang computeren sender en vægtanmodning "ENQ" (hex 05) eller en SMA vægtanmodning "W".

5E_{r2} (Com2 tilstand)





Skærm viser 5E_{r2} og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes  eller  tasterne for at skifte Com2-tilstanden mellem *Cont* (kontinuerligt output) eller *POLL* (vægt på efterspørgsel), og tryk så på  tasten for at gemme, og gå videre til den næste prompt.

Denne indstilling styrer output for Com 2. Tilladte indstillinger er: *Cont* eller *POLL*.

Hvis *Cont* (kontinuerligt output) blev valgt for Com 2, vil vægten løbende sende vægt data.


Hvis *POLL* (Weight-On-Demand) blev valgt til Com 2, og vægten er forbundet til en computer til overførsel af vægtdata til et PC-baseret EMR (elektronisk medicinsk journal) softwareprogram, vil den overføre et enkelt sæt vægtdata hver gang computeren sender en vægtanmodning "ENQ" (hex 05) eller en SMA vægtanmodning "W".

U5_b (USB-tilstand)

Skærm viser U5_b og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes  eller  tasterne for at skifte USB-tilstanden mellem *PHdC* (Personlig Sundhedsudstyr Klasse), *Cont* (kontinuerligt output) eller *POLL* (vægt på efterspørgsel) og tryk så på  tasten for at gemme, og gå videre til den næste prompt.





Denne indstilling styrer output for USB enhedsporten. Tilladte indstillinger er: *PHdC*, *ALLYn* eller *SnnR*.

Hvis *PHdC* (Personlig Sundhedsenhed Klasse) blev valgt til USB, vil vægten sende data ved hjælp af CEN ISO/IEEE 11073 Medicinsk / Sundhedsanordning Kommunikationsstandard.

Hvis *ALLYn* (Welch Allyn) blev valgt til USB, vil vægten automatisk sende data til en Welch Allyn CVSM-enhed når vægten på vægten stabiliseres og  (STABIL) markøren tændes. (Kræver at enhed har en aktiveret licens. Skal købe Detecto WACONNECT)





Hvis *SnnR* (SMA, Vægt-On-Demand) blev valgt til USB, og vægten er forbundet til en computer til overførsel af vægtdata til et PC-baseret EMR (elektronisk medicinsk journal) softwareprogram, vil den overføre et enkelt sæt vægtdata hver gang computeren sender en vægtanmodning "ENQ" (hex 05) eller en SMA vægtanmodning "W".

YER_r (ÅR)

Skærm viser YER_r og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er den aktuelle årsindstilling af realtidsuret. Tilladte værdier er 2015 til 2099.





nnth (MÅNED)

Skærm viser nnth og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er den aktuelle månedsindstilling af realtidsuret. Tilladte værdier er 1 til 12.





1 = Januar	5 = Maj	9 = September
2 = Februar	6 = Juni	10 = Oktober
3 = Marts	7 = Juli	11 = November
4 = April	8 = August	12 = December

dRY (DAG)

Skærm viser *dRY* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er den aktuelle dagsindstilling af realtidsuret. Tilladte værdier er 1 til 31.





HOUR (TIME)

Skærm viser *HOUR* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er den aktuelle timesindstilling af realtidsuret. Tilladte værdier er 0 til 23.





BEMÆRK: Timen indtastes i et 24-timers format. Når du indtaster timen efter kl. 12.00, skal du tilføje 12 til tiden. For eksempel vil 3:00 PM indtastes som 15.

mm in (MINUT)

Skærm viser *mm in* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.





Dette er den aktuelle minutindstilling af realtidsuret. Tilladte værdier er 0 til 59.

SEK (SEKUNDER)

Skærm viser *SEK* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er den aktuelle sekundindstilling af realtidsuret. Tilladte værdier er 0 til 59.





5 Ht (SENSORHØJDE)

Skærm viser *5 Ht* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Dette er højden i *centimeter* fra vægtens platform til bunden af sonar højdesensoren. Denne værdi bruges til at bestemme patientens højde, og skal måles og indtastes så præcist som muligt, for at sikre præcise højdemålinger.

HOLD (HOLDETID)

Denne indstilling bruges af vægten til at holde en stabil patientvægt i et ønsket tidsrum. For eksempel, hvis en værdi på 5 sekunder anvendes, så forbliver den låst i 5 sekunder når vægten låses på en stabil patientvægt, før vægten automatisk frigøres.

Skærm viser *HOLD* og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes der på  eller  tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes  tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Denne indstilling styrer den automatiske låsefunktion. Tilladte værdier for holdetid er: 0 til 20.

LRd (KALIBRERING)

Skærm viser **LRd** og den aktuelle indstilling *nr*. Hvis vægten tidligere er kalibreret, og du ønsker at springe over kalibrering og fortsætte til **TYPE** (Vægtmodel) prompten, så tryk **←** tasten, og den foregående kalibrering bevares.

Tryk på **↕** tasten for at vælge YES og tryk så på **←** tasten for at starte kalibrering. Efter tryk på **←** tasten, vil displayet skifte til **LRd**.

LRd (BELASTNING KALIBRERING VÆGT)

Når displayet viser **LRd** udføres følgende trin:

1. Sørg for, at vægtens platform er tom og fri for affald.
2. Anbring den ønskede mængde kalibrerede testvægte på vægten. Mindst 50% af skalaens kapacitet er påkrævet. Men 70% til 100% anbefales.
3. Tryk på **←** tasten.
4. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på **←** tasten igen. Ellers bestemmes den nøjagtige mængde af testbelastning, der er placeret på vægtens platform, og derefter vælges testbelastningens mængde med **↕** eller **↔** tasterne.
5. Bekræft at de valgte tal er de samme som mængden af testvægten, og tryk derefter på **←** tasten.
6. Fra venstre og til højre vises en række streger på displayet. Bindestregerne forbliver på displayet et øjeblik, og forsvinder derefter, hvorefter displayet fortsætter til næste prompt.

UnLd (UDEN BELASTNING KALIBRERING VÆGT)

Efter et øjeblik skifter displayet til **UnLd**.

1. Fjern testvægten fra skalaen, og tryk derefter på **←** tasten.
2. Fra venstre og til højre vises en række streger på displayet. Bindestregerne forbliver på displayet et øjeblik, og forsvinder derefter, hvorefter kalibreringsfaktoren gemmes og displayet fortsætter til næste prompt.



VIGTIGT: I løbet af den tid, hvor bindestregerne vises på displayet, skal du sikre dig, at den belastede (eller tomme) vægt er stabil.

GrRwv (Tyngdekraftkompensation)

Tyngdekraftkompensation står for breddegrader og højder, der adskiller sig fra, hvor skalaen blev kalibreret. For at beregne værdien for denne parameter skal du bruge gravitationskonstanten på det sted, hvor vægten blev kalibreret divideret med gravitationskonstanten, hvor vægten skal installeres:

$$\frac{\text{Gravitationskonstanten (kalibrering placering)}}{\text{Gravitationskonstanten (betjening placering)}} = \text{værdi}$$





Dette skulle give dig en værdi tæt på 1, som du kan indtaste i for at kompensere for variation i tyngdekraft på grund af højde/breddegrad.

Skærm viser **GrRwv** og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på **←** tasten. Ellers trykkes der på **↕** eller **↔** tasterne for at vælge en ny værdi, og derefter trykkes **←** tasten for at gemme den, og fortsætte til den næste prompt.

Tilladte værdier for **GrRwv** er 0,000 til 2,000.

BEMÆRK: Standardværdien er 1,000, hvilket betyder, at der ikke er noget tyngdekraftkompensation.


TYPE (Vægtmodel)

Skærm viser TYPE og den aktuelle indstilling. Hvis den viste værdi er acceptabel, så tryk venligst på  tasten. Ellers trykkes på  eller  tasterne for at skifte vægtmodellen mellem APEX(apex) eller CUST (brugerdefineret, ikke anvendelig på nuværende tidspunkt), og tryk derefter på  tasten for at gemme den. Du bliver sendt tilbage til CRP prompten, den aktuelle Vægtkapacitet-indstilling.

Dette vil ændre standardindstillingerne og driften af vægten. For eksempel vælges APEX som type for at bruge vægten af stand-up type for vægten med Inline højdemål eller Sonar højdemål.

Tilladte indstillinger er: APEX eller CUST.

Opsætning og Kalibrering er Færdig

Opsætnings og kalibreringsprocessen er afsluttet. Tryk på  tasten for at slukke vægten og tryk så på den igen for at tænde vægten igen. Vægten er nu klar til brug.

HÆNDELSESTÆLLER

Din apex Digitale Kliniske Vægte er designet med en sikkerhedsforsegling af hændelsestæller-typen. Når valgt, vil vægten vise to tal, der repræsenterer kalibrerings og konfigurationstællerne.






Kalibreringstæller

Kalibreringstælleren øges, når en værdi i kalibreringsdelen af opsætningen ændres (CRP, Unit, DEC, Sr, Unit, Filt, nnt, EURD, CAL, GRAV, TYPE). Tælleren øges kun 1 gang, selvom mere end en parameter ændres hver gang gennem opsætning.

Konfigurationstæller




Konfigurationstælleren øges, når en værdi i konfigurationsdelen af opsætningen ændres (PU0, Dtr, SER1, SER2, USB, YEAR, nntH, DAY, HOUR, nntIn, SEC, SHt, Hold). Tælleren øges kun 1 gang, selvom mere end en parameter ændres hver gang gennem opsætning.

Sådan gennemgås begivenhedstælleren:

1. Tryk på  tasten, for at tænde vægten.
2. Vægten udfører en displaytest (tænde alle segmenter og markører) og derefter skifte til at vise softwarerevisionen i nogle få sekunder.
3. Derefter skifter displayet til Vægtdisplayet med $\rightarrow 0 \leftarrow$ (NUL) og $\blacktriangle \blacktriangleleft$ (STABIL) markører tændt for at vise en stabil, belastningsfri tilstand.
4. Tryk og hold  tasten.
5. Displayet ændres for kun at vise bindestreger og derefter software revisionen.
6. Frigiv  tasten.
7. Displayet skifte og vise CAL (Kalibreringstæller) på det lille øvre syv-segmentdisplay og op til et 3-cifret tal på det store syv-segmentdisplay i ca. to (2) sekunder.
8. Derefter vil displayet vise CFG (Konfigurationstæller) på det lille øvre syv-segmentdisplay og op til et 3-cifret tal på det store syv-segmentdisplay i ca. to (2) sekunder og derefter skifte for at vise alle bindestreger.
9. For at vende tilbage til normal betjening trykkes på  tasten.
10. Ellers tryk på  tasten, for at slukke vægten.

FEJL OG BETJENINGSMEDDELELSER

Apex vægten er udstyret med diagnostisk software, der tester forskellige dele af vægtens kredsløb og verificerer korrekt drift. Hvis der opdages et problem, vises en fejl eller statusmeddelelse. Nedenstående oplister disse meddelelser og deres betydning.

Skærm	Betydning
→0←	Dette symbol vises, når vægtens vægtlæsning er i midten af nul.
	Dette symbol vises, hvis vægten er blevet manuelt låst ved at trykke på  tasten.
-----	Denne meddelelse vises, hvis  tasten er blevet trykket uden belastning på vægten.
OCAP	Belastningen på vægten overstiger vægtens kapacitet.
ErrOF	Denne meddelelse vises, hvis der er for mange tegn, der skal vises. For eksempel forsøger på at vise et negativt tal større end -9,999 eller et positivt tal større end 99,999.
Lo bAtt	Når batterierne er tæt på det tidspunkt hvor de skal udskiftes, viser vægtdisplayet <i>Lo</i> på det lille øvre syv-segmentdisplay og <i>bAtt</i> på det store syv-segmentdisplay. Bemærk, at når batterispændingen falder for langt ned til præcis vejning, vil vægten automatisk slukke, og du kan ikke tænde den igen.
CAL Ib	Vægten skal kalibreres, vægt vil vises som streger. Kontakt din vægt-servicetekniker.
AdErr ErrAL ErrAH	} Kontakt din vægt-servicetekniker.

FØR DU RINGER TIL SERVICE

Problem	Mulige løsninger
Displayet tænder ikke	<p>AC betjening:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er vekselstrømsforsyningen sat helt i stikkontakten? • Kontroller vægkontakten for korrekt strømforsyning. Prøv et andet elektrisk apparat i samme stikkontakt, virker det? • Kontrollér kredsløbsafbryderen. • Har der været strømsvigt? <p>Batteribetjening:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om batterierne er installeret og korrekte. • Hvis Alkaline, fjern gamle batterier og isæt nye. • Hvis NI-CAD eller NiMH, fjern afladte batterier og udskift med fuldt opladede batterier. Læg afladede batterier i en ekstern oplader til genopladning.
Forkert vægt vises	Sørg for, at vægtens platform ikke berører et tilstødende objekt. Er korrekte betjeningsprocedurer blevet fulgt?
Vægten bliver ikke vist	Se Fejl og Betjeningsmeddelelser.

VEDLIGHOLD OG RENGØRING

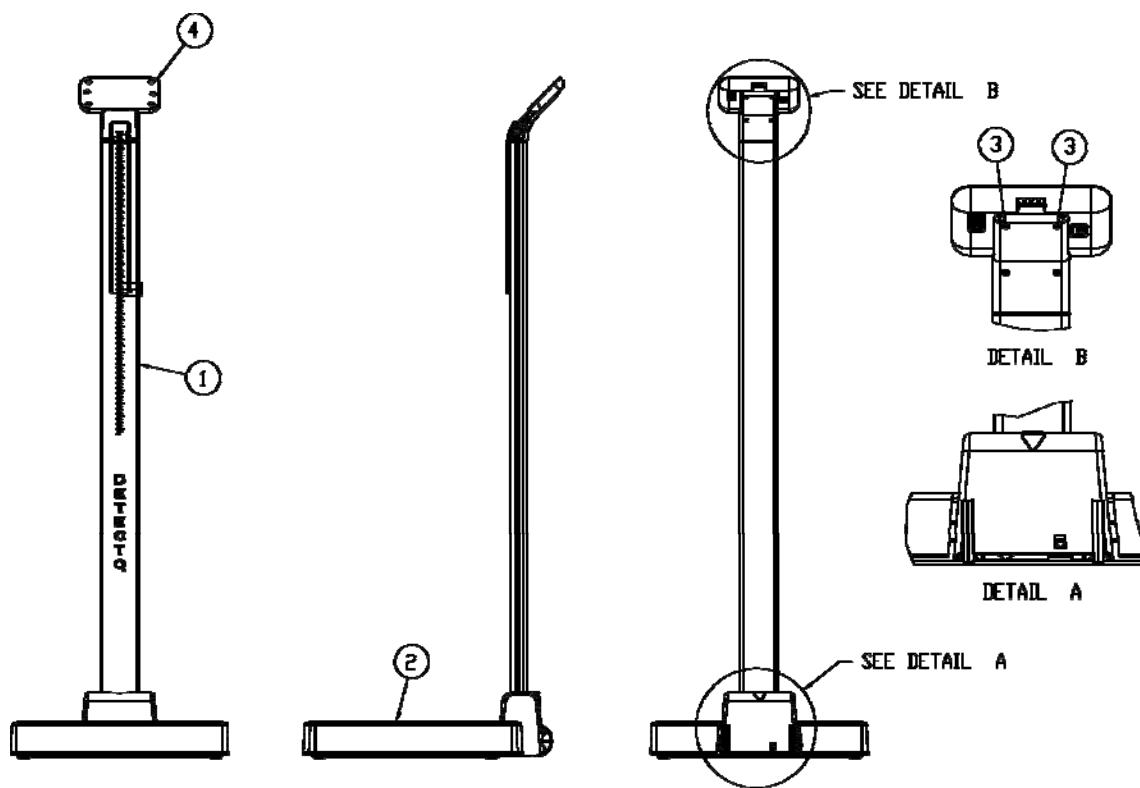


BEMÆRK: Vægten indeholder ingen dele der skal serviceres, og vedligeholdelse bør begrænses til lejlighedsvis rengøring og udskiftning af batterier efter behov.

- Undgå at nedsænke vægten i vand, hælde eller sprøjte vand direkte på den for at rengøre den. Vægten er ikke vandtæt og at dække den med vand vil beskadige den og garantien bortfalde.
- Afbryd altid strømmen inden rengøring.
- Brug ikke stålborster, slibemidler eller rengøringsværktøjer, såsom stålpuder og skrabere, som vil ridse den malede overflade. I stedet skal du bruge bløde klude eller plastikskurepuder til rengøring.
- Anvend eventuelt behandlet vand. Hårdt vand kan efterlade aflejringer. Blødt vand er meget mildere på den malede ståloverflade.
- Undgå brug af acetone, fortyndere eller andre flygtige opløsningsmidler og slibende rengøringsmidler til rengøring. Hvis det er nødvendigt, kan et mildt opløsningsmiddel som mineralsk sprit bruges til at fjerne olie, fedt, tjærer, voks og lignende stoffer. Brug en klud fugtet med mineralsk sprit, og påfør kun på områder, der er forurenet. Opfølg brugen af dette milde opløsningsmiddel med rengøringsmiddel og skylning.

IDENTIFIKATION AF DELE

apex Endelig Samling

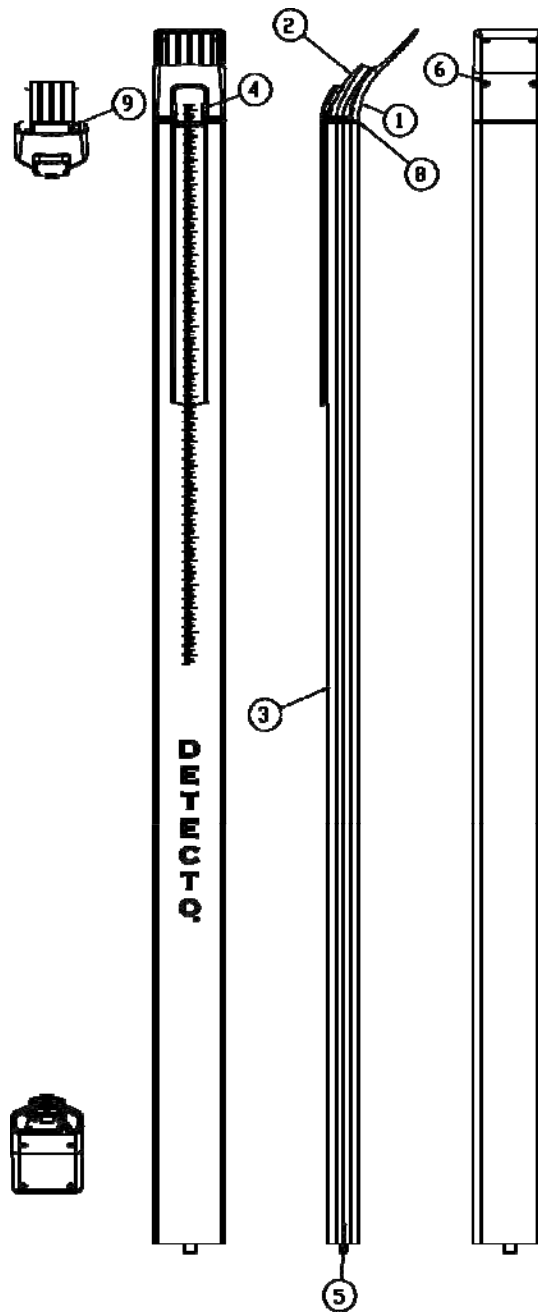


Punkt	Ant.	Delnummer	Beskrivelse
1	1	3300-0142-0A	DEL-SAML, APEX SØJLE, MHR
2	1	3300-0145-0A	SUB-SAML, APEX PLATFORM
3	2	6021-1293	SKRUE FLAD GEVINDSKÆRINGS-TYPE 25, #4-24 X 1/4, STJERNE. DR. Z-PLADE
4	1	3300-0153-0A	DEL-SAML, SKÆRM, APEX
*	1	6800-1045	VALGFRI VEKSELSTRØMADAPTER 110- 240VAC/12VDC @ 1 AMP

* IKKE VIST

IDENTIFIKATION AF DELE

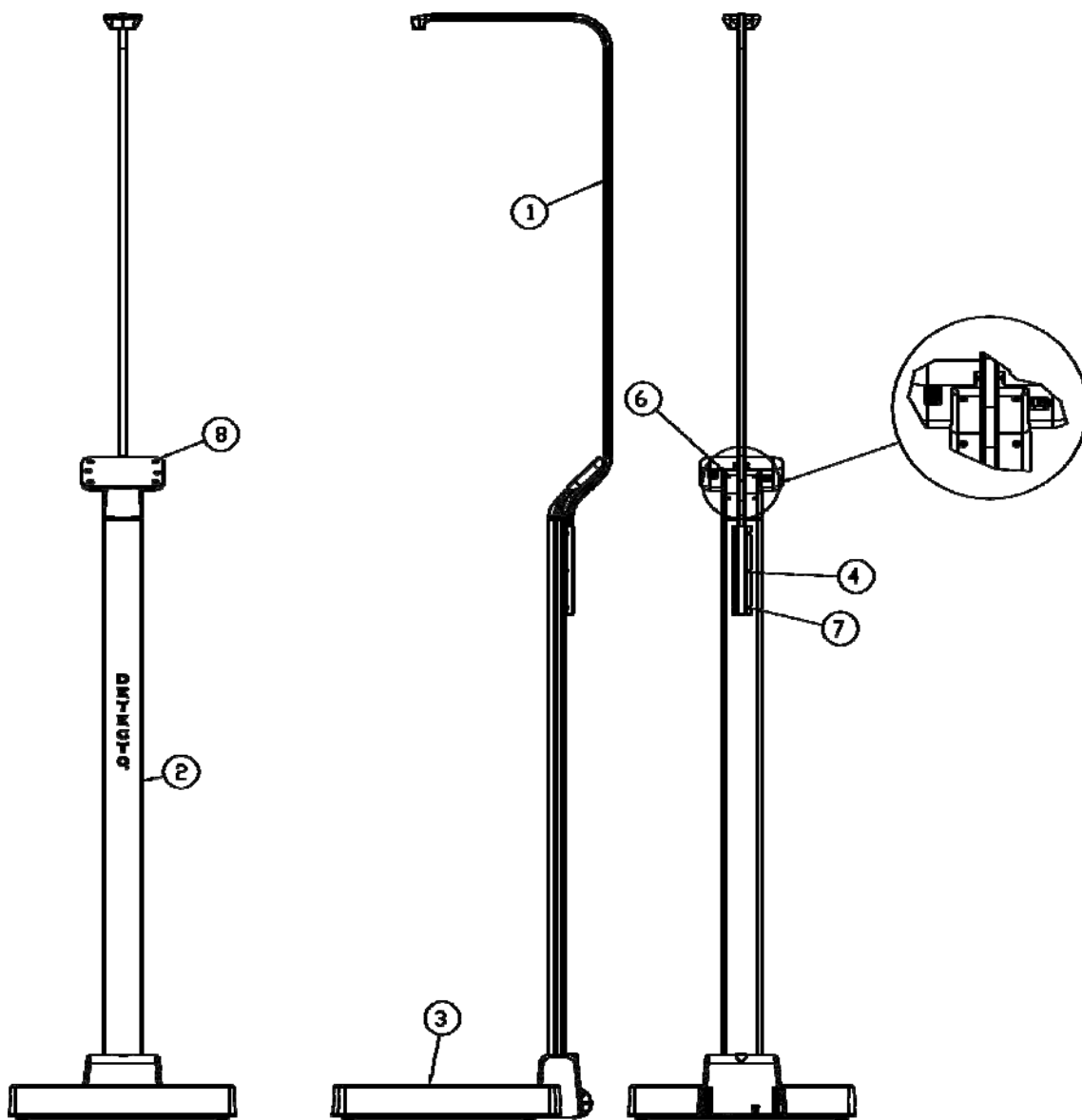
apex Søjle MHR Del-Samling



Punkt	Ant.	Delnummer	Beskrivelse
1	1	3300-0067-08	DÆKSEL BAG
2	1	3300-0069-08	DÆKSEL FORAN, MHR
3	1	3300-0087-18	SØJLE, BORET
4	1	3300-0146-0A	SUB-ASSY, MHR
5	1	3300-0278-0A	APEX SØJLEKABEL MHR
6	2	6021-1293	SKRUE FLAD GEVINDSKÆRINGS-TYPE 25, #4-24 X 1/4, STJERNE. DR. Z-PLADE
7	1	6021-1509	SKRUE PANDEHOVED, METALPLADE #8X.75
8	1	6650-1114	O-RING 2 ID X 2-3/16 OD X 3/32 THK
9	A/R	6710-1021	ALUMINUMTAPE, 4,1 MIL

IDENTIFIKATION AF DELE

apex-sh Endelig Samling

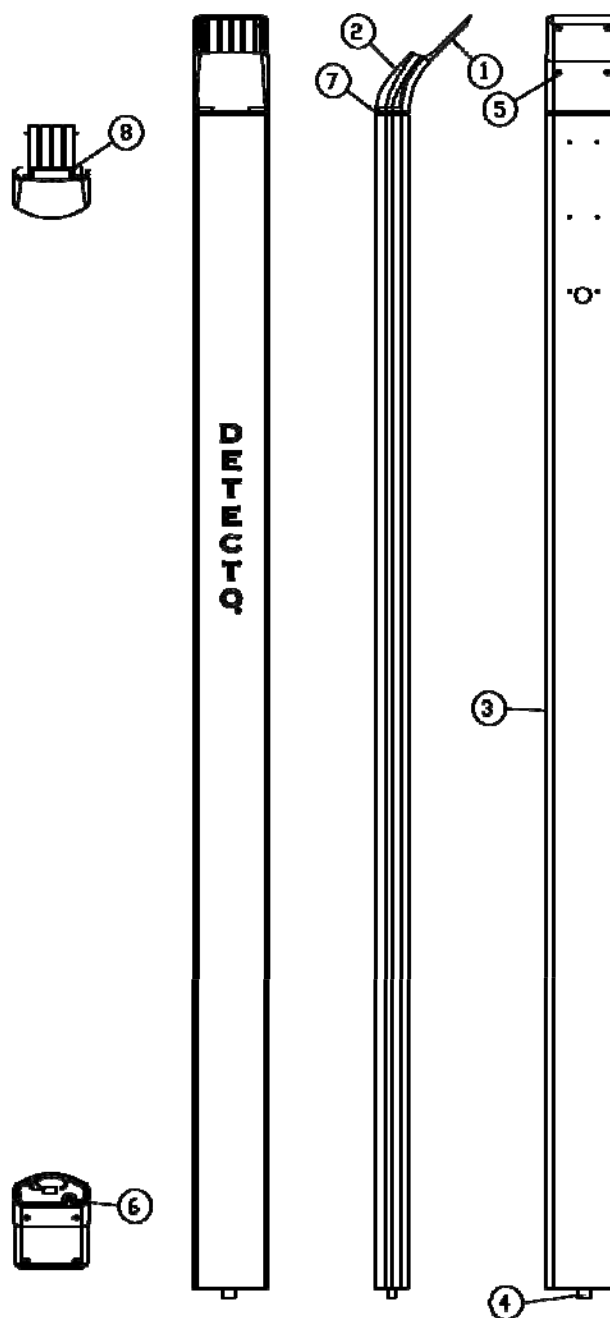


Punkt	Ant.	Delnummer	Beskrivelse
1	1	3300-0140-0A	SUB SAML, SONAR HR
2	1	3300-0143-0A	DEL SAML, APEX SØJLE, SONAR
3	1	3300-0145-0A	SUB SAML, APEX PLATFORM
4	1	3300-0265-08	SONAR-BESLAG
5	1	6013-0049	MØTRIK 1/4-20 SEKSKANT
6	2	6021-1293	SKRUE FLAD GEVINDSKÆRINGS-TYPE 25, #4-24 X 1/4, STJERNE. DR. Z-PLADE
7	6	6021-6017	SKRUE RUNDHOVED STUMP SS. METALPLADE #6 X .25
8	1	3300-0152-0A	DEL SAML, SKÆRM, APEX-SH
*	1	6800-1045	VALGFRI VEKSELSTRØMADAPTER 100- 240VAC/12VDC @ 1 AMP

* IKKE VIST

IDENTIFIKATION AF DELE

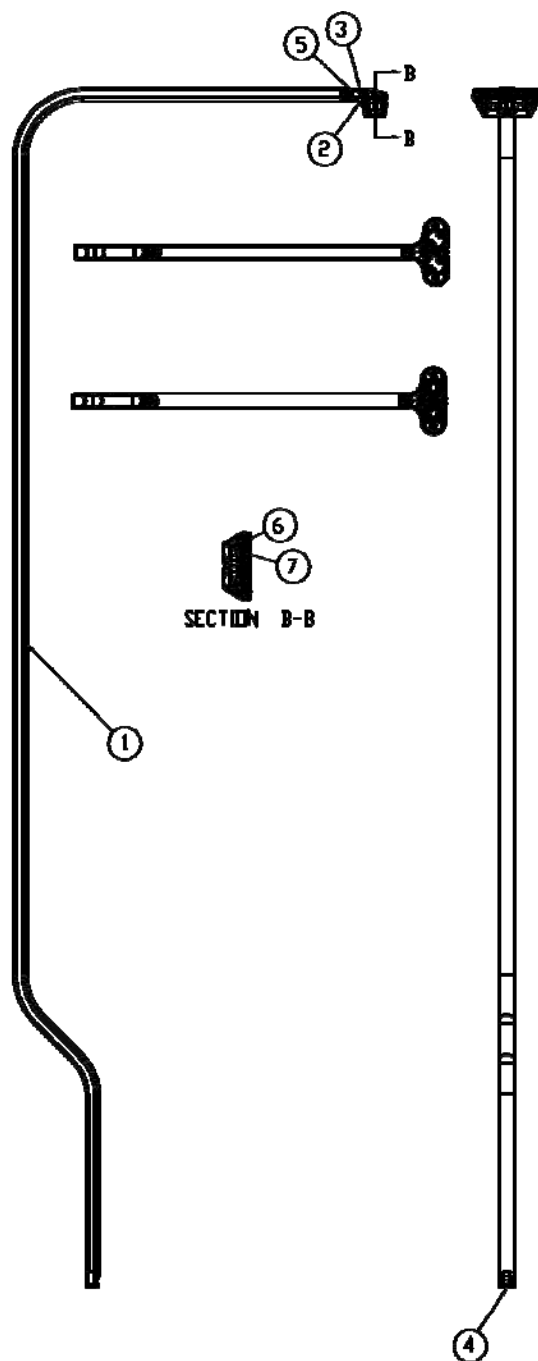
apex-sh Søjle Sonar Del-Samling



Punkt	Ant.	Delnummer	Beskrivelse
1	1	3300-0067-08	DÆKSEL BAG
2	1	3300-0068-08	DÆKSEL FORAN
3	1	3300-0087-08	SØJLE, BORET & SONAR
4	1	3300-0278-1A	KABEL, APEX SØJLE, SONAR
5	2	6021-1293	SKRUE FLAD GEVINDSKÆRINGS TYPE 25, #4-24 X 1/4, STJERNE. DR. Z-PLADE
6	1	6021-1509	SKRUE PANDEHOVED, METALPLADE #8X.75
7	1	6650-1114	O-RING 2 ID X 2-3/16 OD X 3/32 THK
8	A/R	6710-1021	TAPE 1.88" X 60YDS TAPERULLE

IDENTIFIKATION AF DELE

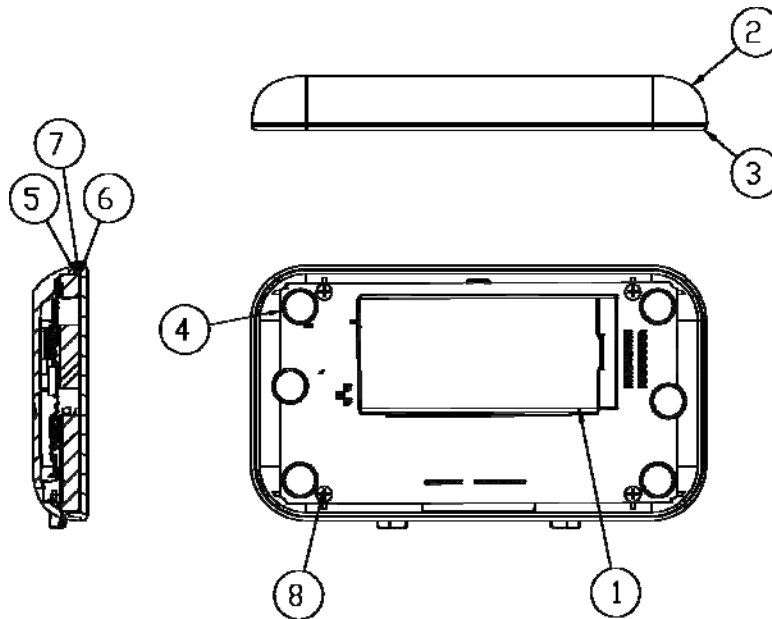
Sonar HR Del-Samling



Punkt	Ant.	Delnummer	Beskrivelse
1	1	3300-0022-08	HØJDESENSOR-RØR
2	1	3300-0060-08	SONAR FORAN KABINET
3	1	3300-0061-08	SONAR BAGERSTE KABINET
4	1	3300-0135-0A	KABEL, IKON/APEX SONAR
5	1	6021-1293	SKRUE FLAD GEVINDSKÆRINGS-TYPE 25, #4-24 X 1/4, STJERNE. DR. Z-PLADE
6	2	6021-2078	SKRUE PAN HOVED STJERNE #1-32X3/8" GEVINDSKÆRENDE, 18-8 SS
7	1	6600-0756	ULTRASONISK OMRÅDEMODUL

IDENTIFIKATION AF DELE

apex/apex-sh SKÆRM Del-Samling



Punkt	Ant.	Delnummer	Beskrivelse
1	1	3300-0042-0A	PCB SAML'Y 755 STYRING/SKÆRM
2	1	3300-0050-08	DISPLAYKABINET
3	1	3300-0052-08	SKÆRM FORAN, APEX
4	6	3300-0072-08	APEX TASTER
5	1	3300-0089-08	UNDERLAG SKUM, APEX
6	1	3300-0150-08 3300-0149-08	UNDERLAG, APEX UNDERLAG, APEX-SH
7	1	3300-0154-08	UNDERLAG SKÆRM, APEX
8	4	6021-1286	SKRUE PAN-HOVED GEVINDSKÆRENDE TYPE 25, #4X1/4, KRYDS. DR. Z-PLADE

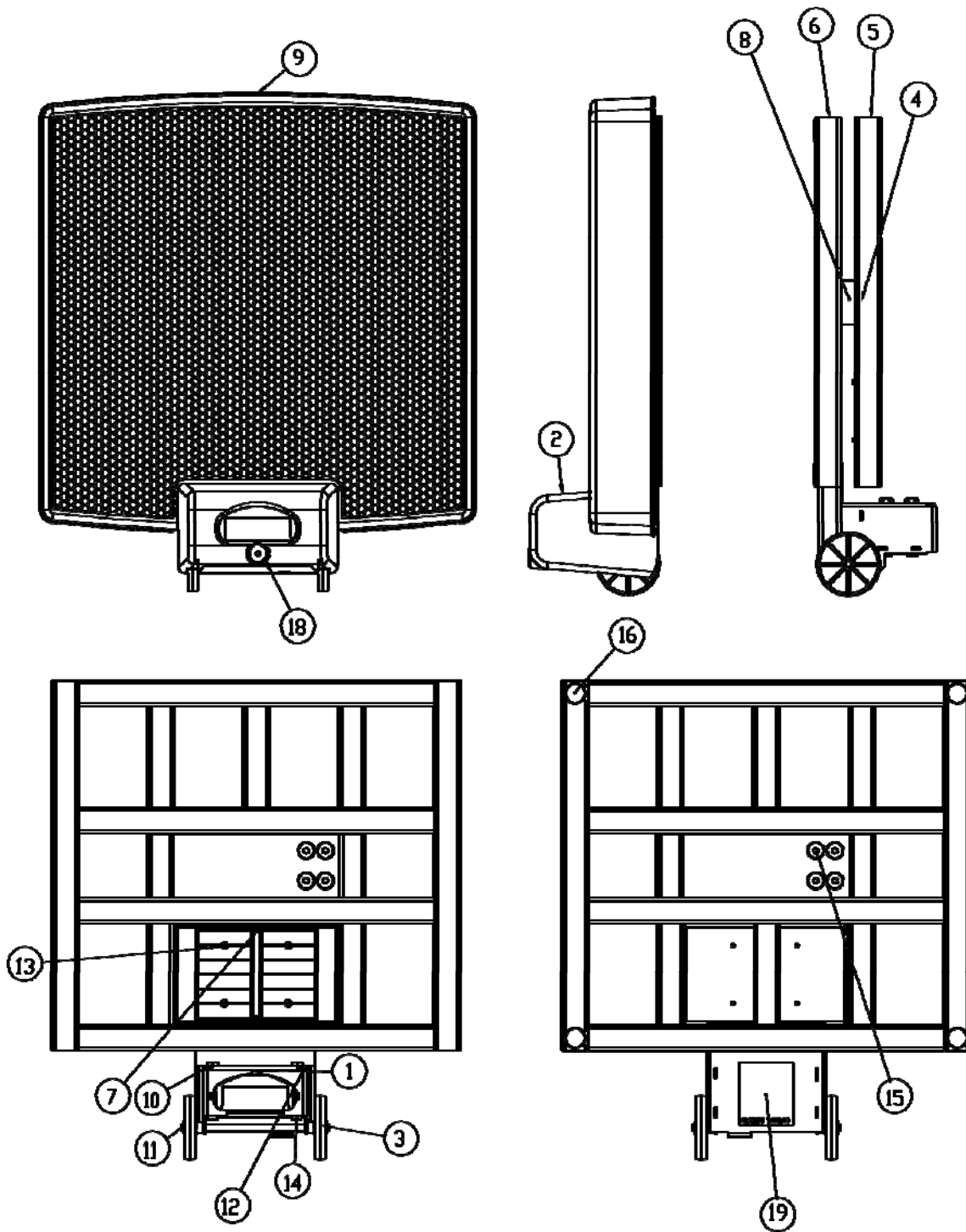
IDENTIFIKATION AF DELE

apex/apex-sh platforms samling

Punkt	Ant.	Delnummer	Beskrivelse
1	1	3300-0053-08	SØJLEKLEMME
2	1	3300-0058-28	FATNINGSHUS, APEX
3	2	3300-0059-08	HJUL
4	2	3300-0082-08	VEJECELLE AFSTANDSSTYKKE
5	1	3300-0086-0A	APEX VEJEBRO
6	1	3300-0094-0A	APEX BASE SVEJSNING
7	1	3300-0136-1A	KABEL, APEX BATTERI
8	1	3300-0138-1A	KABEL, APEX VEJECELLE
9	1	3300-0147-0A	DEL-SAML, PLATFORM DÆKKE, APEX
10	4	6013-0049	MØTRIK 1/4-20 SEKSKANT
11	2	6013-2006	LÅSERING, 1/4"
12	4	6013-2008	MØTRIK 1/4-20 BUR Z/P
13	4	6021-0654	SKRUE PAN-HOVED,, MASKINSKRUE 06-32X.250
14	4	6021-1417	SKRUEBØSNING HD. HÆTTE-SKRUE,,.25-20X2.0
15	8	6021-1550	SKRUE FLADT HOVED, HÆTTE-SKRUE M8X1.25X30MM
16	4	6540-1122	FOD, GUMMI,N .81 DIAMETER, KLÆBENDE
17	A/R	6560-1061	KLÆBENDE LOCTITE 262-21 GEVINDSIKRING, HS
18	1	6690-0001	I VATER, "BULLSEYE" TYPE
19	1	593GR986	SERIEL TAG SAML

IDENTIFIKATION AF DELE

apex/apex-sh platforms samling



ANGIVELSE AF BEGRÆNSET GARANTI

Detecto Scale garanterer at udstyret er fri for fejl i materiale og udførelse som følger: Detecto garanterer kun til den autoriserede forhandler, at de vil reparere eller udskifte enhver del af udstyr, der er defekt i materiale eller udførelse i en periode på to **(2) år fra afsendelsesdatoen**. Detecto skal være den eneste der afgør, hvad der udgør en defekt.

I løbet af **de første halvfems (90) dage** kan Detecto vælge at udskifte produktet gratis for køberen ved inspektion af det returnerede produkt.

Efter de første 90 dage vil Detecto inspicere det returnerede produkt, og Detecto vil reparere eller udskifte det med et ombytnings produkt. Kunden er ansvarlig for at betale for fragt begge veje.

Denne garanti gælder ikke for perifert udstyr, der ikke er fremstillet af Detecto; Dette udstyr dækkes kun af den producents garanti.

Denne garanti omfatter ikke udskiftning af forbrugsstoffer eller forbrugsdele. Dette gælder ikke for genstande, der er forringet eller beskadiget på grund af slid, ulykke, misbrug, mishandling, uhensigtsmæssig spænding, overbelastning, tyveri, lynnedslag, brand, vand eller naturkatastrofer, eller på grund af længerevarende opbevaring eller eksponering mens i køberens besiddelse. Denne garanti gælder ikke for vedligeholdelsesservice. Købte dele vil kun have en halvfems (90) dages reparations eller udskiftningsgaranti.

Detecto kan kræve, at det mistænkte produkt returneres til fabrikken; vare(r) skal være korrekt pakket og forsendelsesgebyrer forudbetalt. Et returautorisationsnummer skal indhentes for alle returneringer og markeres på ydersiden af alle returnerede pakker. Detecto påtager sig intet ansvar for tab eller skader i transit.

ANGIVELSE AF BEGRÆNSET GARANTI

Vilkår Som Gør Begrænset Garanti Ugyldig

Denne garanti gælder ikke for udstyr, som:

- A.) Er blevet beskadiget, mishandlet eller har fået udført reparationer og modifikationer, der ikke er godkendt af Detecto.
- B.) Har fået serienummer ændret, beskadiget eller fjernet.
- C.) Har ikke været tilsluttet en jordet elinstallationen ifølge Detectos anbefalede procedure.

Fragtselskab Skade

Erstatningskrav for udstyr, der er beskadiget under transport, skal rettes til fragtselskabet i overensstemmelse med fragtrekler.

Denne garanti angiver omfanget af vores ansvar for brud på enhver garanti eller mangel i forbindelse med salg eller brug af produktet. Detecto er ikke ansvarlig for følgeskader af enhver art, herunder men ikke begrænset til tab af fortjeneste, forsinkelser eller omkostninger, uanset om det er baseret på tort eller kontrakt. Detecto forbeholder sig retten til at inkorporere forbedringer i materiale og design uden varsel og er ikke forpligtet til at inkorporere forbedringer i tidligere produceret udstyr.

Det foregående er i stedet for alle andre garantier, udtrykkelige eller underforståede, herunder enhver garanti, der strækker sig ud over beskrivelsen af produktet, herunder enhver garanti for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Denne garanti dækker kun de Detecto-produkter, der er installeret i de otte og fyre (48) Kontinentale Forenede Stater samt EU.



Ph. (800) 641-2008
E-mail: detecto@cardet.com
203 E. Daugherty

27/08/2014
Trykt i USA
D268-WARRANTY-DET-A



Trykt i USA

3300-0188-0M Rev F 03/17



Cardinal Scale Mfg. Co.
203 E. Daugherty, Webb City, MO 64870 USA
Ph: 417-673-4631 eller 1-800-641-2008
Fax: 417-673-2153

Teknisk support: 1-866-254-8261
E-mail: tech@cardet.com