Brugermanual

**1. Model 0800H5: Yderligere instruktioner**

Denne model kan anvendes i flg. modus:

- “Nurs”-modus (til ambulance, sygehusafdelinger og intensiv anvendelse i nødsituationer, der kræver omfattende målinger).

- “Doct”-modus (anvendes på skadestuer eller af læger i konsultationsrum).

I Doct-modus, er systemet med automatisk og hurtig kalibrering AQCS aktiveret.

Når Nurs-modus er aktiveret, kræves manuel kalibrering i forhold til den omgivende temperatur (MQCS), når enheden tændes, samt når den flyttes fra rum til rum

og/eller temperaturen ændrer sig. Enheden skal derudover kalibreres på ny hvert 15. minut. Fremgangsmåde:

a) Ved en rumtemperatur mellem 16 og 40° C, åbne beskyttelseshætten ved at dreje den 90°, og tryk knapperne “ansig" og "pære" samtidig.

b) Ordet “CAL” vises i displayet (fig. 1);

c) Tryk på knappen “pære” indenfor 10 sekunder og sigt med termometeret mod målskiven (fig. 2) eller et andet passende punkt (fig. 3).

d) Slip knappen når sigtelysene konvergerer (på et bestemt) til en enkelt prik. Afvent at lyset blinker langsomt to gange inden termometeret flyttes: displayet viser

derefter aflæst referencetemperatur for rummet (fig. 4);

e) Thermofocus er nu klar til nye målinger (fig. 5).

“Målskiven” (følger med model 0800H5) skal af en ansvarshavende person placeres præcist på en indvendig væg (eller i et skab) fjernt fra varme- og kuldekilder, i

hovedhøjde og skal forblive på denne placering; den skal IKKE fjernes eller flyttes.

**2. Temperaturmåling Midt I Panden**

a) Tryk på knappen “ansigt” og hold den nede: sigtelysene aktiveres.

b) Mens knappen holdes nede, sigtes vinkelret med enheden mod midten af personens pande (der allerede er stabiliseret i rummet);

c) Tilpas enheden, indtil de to sigtelys konvergerer til en enkelt prik midt i panden;

d) Slip knappen, mens enheden holdes roligt indtil lysene blinker;

e) Aflæs temperaturen på displayet.

Termometeret er omgående klar til nye målinger.

Hvis der er sved på panden, patienten bærer en iltmaske, eller der er tale om en ældre patient med en meget rynket pande, skal målingen foretages på et alternativt

sted, f.eks. på øjenlåget (at foretrække) eller på halsvenen ved hjælp af følgende fremgangsmåde:

Øjenlåg: Sigt med Thermofocus på midten af det lukkede øjenlæg (fig. 6). Der sker ikke noget ved at patienten åbner øjet under målingen: lyset er helt uskadeligt.

Halsvenen: Sigt med Thermofocus under øret og bevæg sigtelyset ca. 5 cm vinkelret langs halsvenen (fig. 7).

**FOR BRUG INDENI KUVØSE (fig. 8)** foretag MQCS ved at følge de to første anvisninger ovenfor [Punkt 1, bogstav a] og b]] INDEN kuvøsen åbnes. Åbne kuvøsen

indenfor 10 sekunder, tryk på knappen “pære” og peg med Thermofocus mod en af kuvøsens indervægge (væk fra kuvøsens åbning og varmekilder) og slip

derefter knappen. Tryk nu på “ansigtet” uden at fjerne armen fra kuvøsen, for at tage temperaturen i midten af panden (Punkt 2).

Termometrets indstillinger kan om nødvendigt ændres på følgende måde: Tryk på knappen “pære” mens termometeret er på stand by, og hold den nede; efter

ca. 8 sekunder vises denne sekvens i displayet: °C, °F, ORAL, RECTAL, AX, doct, nurs, Air, yes, not. Slip knappen, når den ønskede indstilling vises.

Funtionen “luft” (ja eller nej) gør det muligt at minimere kølingseffekten fra et intensivt klimaanlæg på patienten. For at aktivere denne funktion, slippes knappen

“pære” efter at ordet “Air” vises – displayet viser “yes” (funktionen er aktiveret) eller “not” (funktionen er deaktiveret).

I ”Doct”-modus og ved at bruge knappen “ansigt” , er det muligt at foretage målinger af overfladetemperaturen 1-55 °C (33,8 – 131,0 °F). Displayet viser skiftevis

temperaturværdien og “Lo.3”, om den målte værdi er <34°C (93,2 °F), eller “Hi.2”, om den er >40°C (104 °F). Sådanne målinger er ikke helt præcise, og bør i højere

grad anses for at være relative end absolutte værdier. Hvis der måles på huden, er sådanne målinger nyttige i forhold til forskellen mellem to nære eller symmetriske

områder.