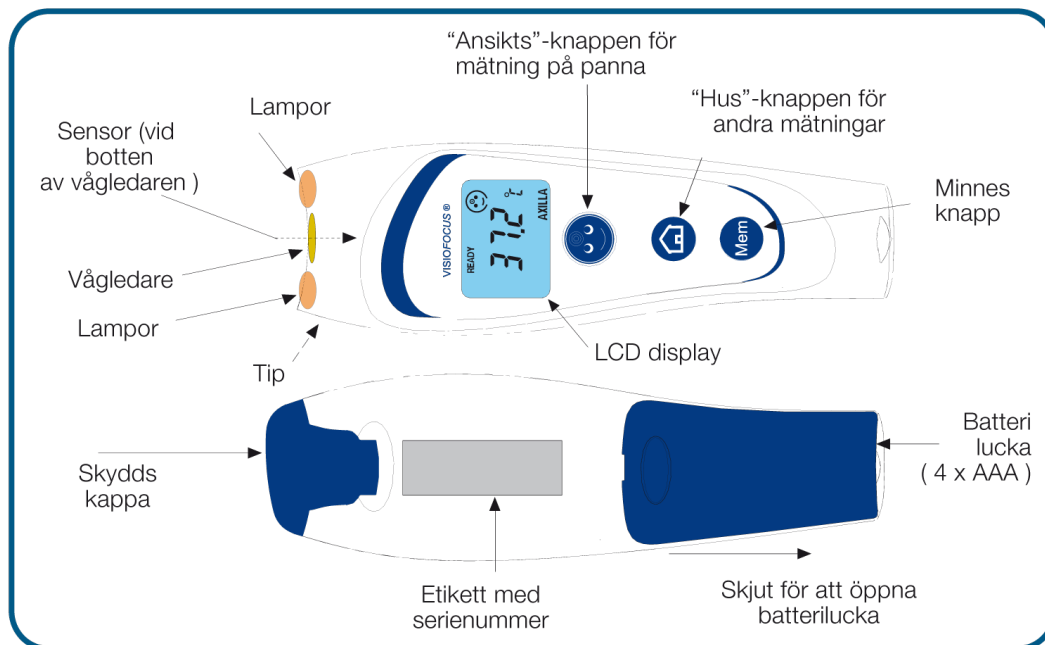


Teknisk specifikation för Visiofocus® och Visiofocus® Pro



Strömförsörjning: 4 AAA (LR03) alkaliska batterier - 1,5 V (ingår) Batteritid med högkvalitativa batterier: upp till 3 år eller ca 30.000 avläsningar (beroende på användning)

Mått: 144 x 43,5 x 21,5 mm - inklusive lock **Vikt:** 98 gram - inklusive batterier

Avstånd från mätobjekt: beräknas med hjälp av ett **optiskt siktesystem** (ca 6 cm).

Stor, tydlig bakgrundsbelyst display i 5 färger: ljusblå, grön eller violett, beroende på vilken knapp som används (respektive, "ansikte", "hem" eller "Mem"); orange och blått beroende på funktion (respektive rumstemperatur och MQCS).

Atmosfärstryck vid användning: från 700 hPa till 1060 hPa.

Relativ luftfuktighet vid användning: från 15% till 93%, icke-kondenserande.

Förvaras på en ren och torr plats med en temperatur mellan 16 och + 40 ° C. Förvaras vid en temperatur av mellan -10 och + 60°C, aldrig lägre än -18°C eller högre än + 70°C.

Förväntad livslängd: 10 år.

VisioFocus är en klass IIa medicinteknisk produkt (enligt direktiv 93/42/EEG med efterföljande ändringar). Termometerns mätsystem har testats på sjukhus, privata kliniker och medicinska kontor. Kontakta tillverkaren för kliniska precision, egenskaper och förfaranden. Tecnimed srl, P.le Cocchi, 12-21.040 Vedano Olona (VA) - Italien åtar sig fullt ansvar för att denna produkt uppfyller gällande standards.

VisioFocus är kompatibel med standards ASTM (E1965-98:2009) och med IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 och IEC 60601-1-11. Batteridrivna utrustning för kontinuerlig användning. VisioFocus lysdioder avger låg ljusstrålning i enlighet med IEC 62471.

Mätning av kroppstemperatur

Mätområde	34,0/42,5°C
Rumstemperatur mätområde	10/45°C ⁽¹⁾
Noggrannhet:	
från 34,0 till 35,9°C	+/-0,3°C
från 36,0 till 39,0°C	+/-0,2°C ⁽²⁾
från 39,1 till 42,5°C	+/-0,3°C

Andra avläsningar

Mätområde	1,0/80,0°C
Rumstemperatur mätområde	5/45°C ⁽³⁾
Noggrannhet:	
från 1,0 till 19,9°C	+/-1,0°C
från 20,0 till 35,9°C	+/-0,3°C
från 36,0 till 39,0°C	+/-0,2°C
från 39,1 till 42,5°C	+/-0,3°C
från 42,6 till 80,0°C	+/-1,0°C

(1) I lokaler där temperaturen är mellan 10 och 15,9°C, kan inte noggrannhet och mätområde garanteras. Symbolen "Lo.5" och temperaturvärdet visas då växelvis.

(2) ASTM E1965-98-2009 laboratorienoggrannhetskraven på displayen intervallet 37 till 39°C för IR-termometrar är ±0,2°C, medan för kvicksilver och elektroniska termometrar, är kravet per ASTM Standards E 667-86 och E 1112-1186 ±0,1°C.

(3) I lokaler där temperaturen ligger mellan 5 och 9,9°C kan inte noggrannhet och mätområde garanteras. Display visar då "Lo.5" och värdet växelvis.