

## Datenblatt VisioFocus® Thermometer

Spezifikationen	Fieberthermometer
<b>Messbereich</b>	34.0°C - 42.5°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	16.0°C - 40.0°C
<b>Bildschirmauflösung</b>	0.1
<b>Genauigkeit im Bereich von 36°C bis 39 °C</b>	+/- 0.2°C
<b>Genauigkeit im Bereich von 34°C bis 35.9°C</b>	+/- 0.3°C
<b>Genauigkeit im Bereich von 39.1°C bis 42.5°C</b>	+/- 0.3°C
<b>Energieversorgung</b>	4 Stk. AAA (LR03) Alkalien Batterien - 1.5 V (inkludiert)
<b>Batterielaufzeit</b>	Bei Verwendung von hoch qualitativen Batterien (z.B. Duracell) bis zu 3 Jahren oder 10.000 Messungen (abhängig von der Häufigkeit des Einsatzes)
<b>Abmessungen</b>	144 x 43,5 x 21,5 mm – inklusive Abdeckkappe
<b>Gewicht</b>	98 Gramm - (ohne Batterien)
<b>Abstand vom Messpunkt</b>	zirka 6 cm (kalkuliert mittels Projektionssystem)
<b>Hintergrundbeleuchtung in 5 Farben</b>	hellblau, grün oder violett - abhängig von der gedrückten Taste ("Gesicht", "Home" oder "Memory") orange und blau - abhängig von der Funktion (Raumtemperatur und MQCS)
<b>Raumtemperatur-Kalibrationssystem</b>	- AQCS (Automatic Quick Calibration System) - MQCS (Manual Quick Calibration System)

Spezifikationen	Messen an Objekten, Flüssigkeiten, Raumtemperatur
<b>Messbereich</b>	1.0°C - 55.0°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	16.0°C - 40.0°C
<b>Bildschirmauflösung</b>	0.1
<b>Genauigkeit im Bereich von 1.0°C bis 19.9°C</b>	+/- 1.0°C
<b>Genauigkeit im Bereich von 20.0°C bis 33.9°C</b>	+/- 0.3°C
<b>Genauigkeit im Bereich von 34.0°C bis 35.9°C</b>	+/- 0.3°C
<b>Genauigkeit im Bereich von 36°C bis 39 °C</b>	+/- 0.2°C
<b>Genauigkeit im Bereich von 39.1°C bis 42.5°C</b>	+/- 0.3°C
<b>Genauigkeit im Bereich von 42.6°C bis 55°C</b>	+/- 1.0°C



VisioFocus® entspricht dem Standard ASTM E1965-98-2009. Dieser Standard gibt eine Genauigkeit von +/-0,2°C von Infrarot Thermometern im Bereich von 37°C bis 39°C vor, und die ASTM E667-86 und E1112-86 Standards eine Genauigkeit von +/- 0,1°C bei Quecksilber- und elektronischen Thermometern. VisioFocus® kann auch bei Raumtemperaturen von 5°C bis 16°C verwendet werden, wobei jedoch die Genauigkeit nicht garantiert werden kann und der gemessene Wert abwechselnd mit der Anzeige „Lo.5“ angezeigt wird. VisioFocus® ist ein für Krankenhäuser, Privatkliniken und Arzt-Praxen zugelassenes Medizinprodukt der Klasse IIa. Klassierung gemäß IEC 60601-1 und IEC 62471. Gerät mit interner Energiequelle: 4 Alkalien Batterien Typ AAA (LR03) mit 1,5 V. Lagerung an einem trockenen und sauberen Ort bei einer Raumtemperatur zwischen +16 und +40 °C.