

- Tuotenumero:** 72000
- Tuotenimi:** Omron Gentle Temp 720 Otsakuumemittari
- Tuotekuvaus:** Omron Gentle Temp 720 –infrapunakuumemittari mittaa kuumeen luotettavasti ilman kosketusta, 1-3 cm päästä otsasta. Mittaus on miellyttävä myös pienelle lapselle, ja kuume voidaan mitata jopa lapsen nukkuessa. Omron-infrapunakuumemittari on turvallinen ja helppokäyttöinen, ja nopea mittaustulos on valmis 1 sekunnissa.

**Ominaisuuudet:**

- Mittaa otsan lämpötilan havaitsemalla ihon infrapunasäteilyn. Laskee ainutlaatuista algoritmia käyttäen vastaavan suunlämpötilan. Suurikokoinen näyttö, johon syttyy taustavalo (otsalämpötilaa mitattaessa). Valittavissa äänetön tai äänimerkkitoiminto. Muisti 25 viime mittaustulokselle. Mittari sammuu itsestään automaattisesti.
- Otsan lisäksi on mahdollisuus mitata myös pinnan lämpötila, esimerkiksi tuttipullon lämpötila. Mittari näyttää myös huoneen lämpötilan (off-tilassa).
- Pakkauksessa on mukana paristot, suomen- ja ruotsinkielinen käyttöohje.
- Takuu 3 vuotta.

**Tekniset tiedot:**

- **Tuotteen kuvaus:** Infrapunakäyttöinen otsakuumemittari
- **Malli:** OMRON Gentle Temp 720 (MC-720-E)
- **Anturi:** Lämpösähköpari
- **Lämpötilänäyttö:** 4-numeroinen, + °F näyttö 0,1 asteen portain, 3-numeroinen, + °C näyttö 0,1 asteen portain
- **Tarkkuus:** Otsamittaustila  $\pm 0,2$  °C ( $\pm 0,4$  °F) mittausalue 35,0-42,0 °C (95,0-107,6 °F),  $\pm 0,3$  °C ( $\pm 0,5$  °F) muilla mittausalueilla
- **Pintalämmön mittaustila**  $\pm 0,3$  °C ( $\pm 0,5$  °F) alueella 22,0-42,2 °C (71,6-108,0 °F) Tämän alueen ulkopuolella tarkkuus on  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F) tai  $\pm 4$  % (prosenttiosuus todellisesta lämpötilasta) sen mukaan, kumpi on suurempi. Huoneenlämpötilan mittaustila  $\pm 2$  °C ( $\pm 3,6$  °F) alueella 10-40 °C (50-104 °F). Tämän alueen ulkopuolella mitattaessa tulos ei vastaa edellä mainittua tarkkuutta
- **Mittausalue:** Otsamittaustila 34,0 °C (93,2 °F) - 42,2 °C (108,0 °F) Pintalämmön mittaustila -22,0 °C (-7,6 °F) - 80,0 °C (176,0 °F) Huoneenlämpötilan mittaustila 10 °C (50 °F) - 40 °C (104 °F)
- **Virtalähde:** 3,0 VDC, 1 CR2032-litiumnappiparisto
- **Tehonkulutus:** 0,018 W
- **Pariston kesto:** Uudella paristolla vähintään noin 2 500 mittausta
- **Käyttölämpötila ja kosteus:** 10 °C (50 °F) - 40 °C (104 °F), 15 % suht. kosteus 85 %
- **Säilytyslämpötila / kosteus/ilmanpaine:** -20 °C (-4 °F) - 60 °C (140 °F), 10 % suht. kosteus 95 %, 200 - 1 060 hPa
- **Suojaus sähköiskua vastaan:** Sisäisen virtalähteen ME-laite
- **Soveltuva osa:** Tyyppi BF
- **Paino:** Noin 90 g (paristo asennettuna)
- **Ulkomitat:** 45 (l) × 155 (k) × 39 (s) mm
- **Pakkauksen sisältö:** Mittari, testiparisto (CR2032 asennettu), mittarin linssin suojus, ohjekirja