

## ***Raytek – MiniTemp FS***

### ***Kratki opis metode***

*Ovaj uređaj služi za beskontaktno mjerjenje temperature uzorka. Radi na principu infracrvenog zračenja. Usmjerimo zraku na promatrani uzorak i na displeju očitamo temperaturu.*

### ***Namjena***

*Koristi se tamo gdje se promatrani uzorak nesmije kontaminirati, to jest ne smije biti direktnog dodira između termometra i uzorka. To se odnosi na prehrambenu tehnologiju, u profesionalnoj primjeni, laboratorijskoj primjeni itd.*

### ***Tehničke značajke***

*Temperaturno područje: -30 do 200<sup>0</sup> C*

*Temperatura okoline: 0 do 65<sup>0</sup> C*

*Spektar zračenja: 8 do 14 µm*

*Vrijeme reakcije: 500 msec*

*Baterija: 9V*

*Masa: 0.34 kg*

*Proizvođač: Raytek*

### ***Tip i priprava uzorka***

*Svi materijal, nema posebne pripremei*

### ***Stupanj iskorištenja***

*Koristi se po potrebi*

**Slika**

