

Kaj meri?

Merilnik temperature kože ST 500 je hitro, preprosto in ekonomično orodje za merjenje temperature kože.

Načelo merjenja

Merjenje temelji na infrardečem merjenju relativne temperature.

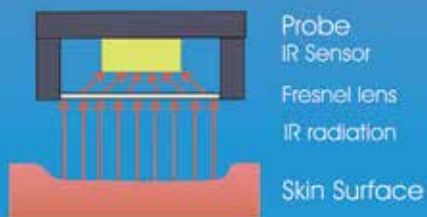
Področja uporabe

Sonda je mogoče uporabiti povsod, kjer nas zanimajo razlike v temperaturi kože in **mikrocirkulacija kože**.

- Je dragoceno orodje za **preizkušanje učinkovitosti in podpiranje trditve glede učinkovitosti** kozmetičnih in farmacevtskih izdelkov (npr. linimentov, ki povečujejo mikrocirkulacijo).
- Idealen kot **spremljevalna meritev** za oceno drugih parametrov, na primer hidracija kože se z naraščanjem temperature kože bistveno spremeni.
- Uporablja se lahko za **osnovne raziskave** temperature kože in mikrocirkulacije, ki sta medsebojno odvisni, v dermatologiji in na področju zdravja pri delu.
- Idealen za **primerjavo meritev** med različnimi mesti na telesu.

Prednosti

- Sonda meri **brezstično** in tako ne vpliva na mikrocirkulacijo.
- Sodobna, visokokakovostna elektronika sonde omogoča **zelo hitre** meritve (1 s).
- **Preprosta uporaba** sonde je kot nalašč za merjenje na vseh delih telesa.
- Mogoče so **neprekinjene** meritve.
- Na voljo za **sisteme C+K MPA** kot samostojna naprava (MDD) in brezžična sonda (delovanje s programsko opremo MPA Wireless).



Tehnični podatki (za sondo s kablom)

Mere: 13,5 cm, teža: 85 g, vklj. s kablom; merilna površina: Ø 2,4 cm; merilni razpon: 22–40 °C; merilna negotovost za meritve absolutne temperature: ±0,8 °C, ponovljivost meritev temperature: ±0,15 K (3σ), merilna negotovost temperaturnih razlik: ±0,21 K (3σ); načelo merjenja: infrardeče
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Courage+Khazaka electronic GmbH že od leta 1986
Mathias-Brüggen-Str. 91 50829 Köln NEMČIJA

Telefon +49 221 95 64 99 0 Faks +49 221 95 64 99 1
info@courage-khazaka.de www.courage-khazaka.de