

Was wird gemessen?

Das Skin-Thermometer ST 500 ist ein schnelles, einfaches Gerät zur Ermittlung der Hauttemperatur.

Das Messprinzip

Das Messprinzip basiert auf einer relativen Infrarot-Temperaturmessung.

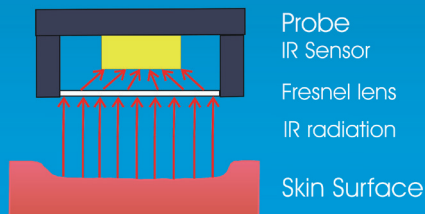
Anwendungsgebiete

Die Sonde findet überall dort Einsatz, wo die Hauttemperatur und -durchblutung eine Rolle spielen.

- Ein nützliches Gerät für Wirksamkeitsnachweise und Werbeaussagenuntermauerung für Kosmetik und Pharmazeutika (z.B. Durchblutungsfördernde Produkte, Anti-Cellulitis-Produkte, usw.).
- Ideale Begleitmessung für andere Parameter. Z.B. ändert sich die Hautfeuchtigkeit erheblich mit steigender Hauttemperatur.
- In Dermatologie und Arbeitsmedizin gibt die Sonde Aufschluss über den Zusammenhang von Hauttemperatur und -durchblutung für die Grundlagenforschung.
- Vergleich von Messwerten an unterschiedlichen Körperstellen.

Vorteile

- Die berührungslose Infrarotmessung beeinflusst die Mikrozirkulation der Haut nicht.
- Schnelle und einfache Messung (1 Sekunde).
- Die handliche Sonde eignet sich hervorragend für Messungen an allen Körperstellen.
- Ideal für Vergleichsmessungen verschiedener Hautstellen.
- Kann mit den C+K MPA-Systemen, als Einzelgerät oder kabellose Sonde bezogen werden.

**Technische Daten:**

Maße: 13,5 cm, Gewicht: 85 g inkl. Kabel, Messfläche: Ø 2,4 cm,
Messprinzip: Infrarot, Messbereich: 15 - 35°C; Messungenauigkeit: $\pm 0.2^\circ\text{C}$, Auflösung: 0.01°C
Technische Änderungen vorbehalten.

Courage+Khazaka electronic GmbH seit 1986
Mathias-Brüggen-Str. 91 · 50829 Köln · GERMANY
Tel. +49 (0)221 9 56 49 90 · Fax +49 (0)221 9 56 49 91
info@courage-khazaka.de · www.courage-khazaka.de