

Tewameter® TM Nano

Tewameter® TM Nano s svojo izjemno majhno merilno komoro (\emptyset samo 2 mm) omogoča merjenje transepidermalne izgube vode (TEWL) v enoti g/h/m² na majhnih ali težko dosegljivih mestih, npr. **nohtih, lasišču z lasmi, ustnicah** ipd.

- **Posebna gumijasta tesnila** omogočajo, da se sonda tesno prilega tudi na rahlo ukrivljenih površinah (npr. nohtih). Ker so tesnila zamenljiva, jih je mogoče **higiensko očistiti**.
- Na voljo za **sisteme C+K MPA** (delovanje s programsko opremo MPA CTplus).

Tewameter® Triple TM 330T

Sonda uporablja svetovno priznano meritev z **odprto komoro** naprave **Tewameter®**. Meri gradient izhlapevanja vode iz kože posredno z dvema paroma senzorjev (temperatura in relativna vlažnost) v votlem valju. Mikroprocesor analizira vrednosti. Naprava je zelo primerna za skrajšanje merilnega časa, saj s **tremi glavami sond**

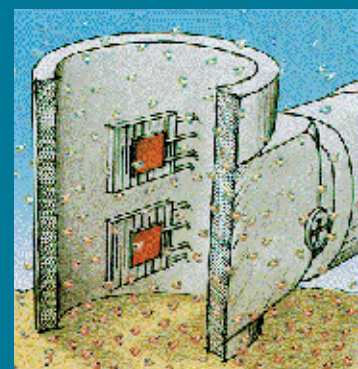
zagotavlja tri meritve **hkrati**.

- Možnost merjenja **enega velikega območja** z večjo natančnostjo in ponovljivostjo
- ali prihranek časa z merjenjem na **treh območjih** z različnimi izdelki hkrati in v povsem enakih razmerah okolice.
- Programska oprema hkrati prikazuje vrednosti vseh treh glav sonde. Vrednosti si je mogoče ogledati kot **posamezne vrednosti ali kot povprečje**.
- Glave sonde so **zelo prožne** in jih je mogoče zlahka namestiti na kožo.
- Inovativna tehnologija senzorjev za **natančne in zelo stabilne meritve**.
- **Preverjanje umerjanja** je mogoče izvesti s priloženim **funkcionalnim kovčkom**, ki se lahko uporablja tudi za shranjevanje sonde, ko je ne uporabljate.
- Na voljo za **sisteme C+K MPA** (delovanje s programsko opremo MPA CTplus).

Invitro Tewameter® VT 310

Posebna sonda za merjenje TEWL, popolna za namestitev na **Franzovo celico**. Sonda v celoti posname zgornji del (donorsko komoro, standardni \emptyset je 15 mm, druge velikosti na zahtevo). Priročen način za preučevanje **prepustnosti kože in dermalne absorpcije**, ki sta potrebni za preizkušanje varnosti in učinkovitosti.

- Ponuja vse prednosti merjenja z odprto komoro naprave Tewameter®.
- Povsem **primerljivo z meritvami in vivo**, ker so rezultati izraženi v g/h/m².
- Možne so **dolgotrajne** meritve.
- Če med meritvijo na membrano nanesemo **preparate**, je mogoče med sondo in membrano umestiti poseben **teflonski središčni del**, ki posnema donorsko komoro.
- Na voljo za **sisteme C+K MPA** (delovanje s programsko opremo MPA CTplus).



Tehnični podatki:

Tewameter® Triple TM 330T: Mere: 3 merilne komore: 2 cm, \emptyset 1 cm, sonda: dolžina 24 cm, najmanjša širina 6,4 cm, teža: 120 g, dolžina kabla 1,3 m
Invitro Tewameter®: Mere: dolžina: 6,5 cm, merilna komora: višina: 2 cm, notranji \emptyset : 1,5 cm, zunanji \emptyset : 3 cm, dolžina kabla: 1,3 m, teža: pribl. 60 g; teflonski središčni del: višina: 2,5 cm, notranji \emptyset : 1,5 cm, zunanji \emptyset : 3 cm (vsi podatki za standardno sondo)
Tewameter® TM Nano: Mere: merilna komora: višina 2,3 cm, \emptyset 2 mm, celotna stična površina: \emptyset 4 mm, sonda: 15,3 cm, dolžina kabla: 1,3 m; teža: 90 g; ločljivost in merilna negotovost za vse sonde: glejte spletno mesto; 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