

Kaj meri?

Sebumeter® SM 815 je **svetovno priznano** orodje za merjenje **sebuma (olja)** na koži, lasišču in laseh.

Načelo merjenja

Meritev temelji na **fotometriji maščobnih lis**. Neprozoren lepilni trak naprave Sebumeter SM® 815 namestimo v stik s kožo ali lasmi. Glede na **količino sebuma** na površini merilnega območja postane prozoren. Ko je trak vstavljen v odprtino naprave, fotocelica **izmeri prozornost**. Prepustnost za svetlobo odraža vsebnost sebuma.

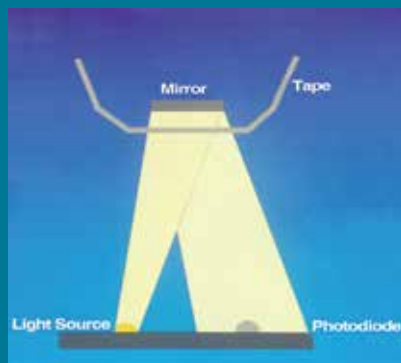
Področja uporabe

Obstajajo številna področja uporabe, kjer je vsebnost sebuma zelo pomembna.

- Pomembno za **osnovne dermatološke raziskave**.
- Uporablja se za objektivne **klinične študije** in spremljanje poteka sprememb na koži.
- Za **podpiranje trditev glede učinkovitosti in preizkušanje učinkovitosti** vseh vrst kozmetičnih in farmacevtskih izdelkov (zlasti čistilnih sredstev, izdelkov proti aknam, šamponov in izdelkov za nego las ter izdelkov za mastno kožo).

Prednosti

- Posebni trak zazna samo olje in nanj **vlažnost ne vpliva**.
- Vzmet v merilni glavi zagotavlja **stalen pritisk** na kožo.
- Kasete z nizko težo omogoča **priročno** merjenje na vseh delih telesa.
- Ena merilna kartuša zadostuje za pribl. **400 meritev**.
- Natančnost naprave Sebumeter® je mogoče **kadar koli preprosto preveriti**.
- Na stotine **študij** je bilo opravljenih z napravo Sebumeter®.
- Na voljo v sistemih C+K MPA in kot samostojna naprava (MDD).



Tehnični podatki

Mere: 8,5 × 11,3 × 2,3 cm, merilna površina: 64 mm²; teža: 65 g;

načelo merjenja: fotometrično

Enote: Enote naprave Sebumeter® 0–350 (zaokrožene na µg/cm² v določenem razponu), merilna negotovost: ±5 %

Ena kartuša zadostuje za pribl. 400 meritev. Porabljene kartuše je treba zamenjati.

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