

### Kaj meri?

Meibometer® MB 560 je edinstveno orodje za merjenje **vsebnosti sebuma v solzni tekočini**.

### Načelo merjenja

Meritev temelji na **fotometriji maščobnih lis**. Z orodjem Meibometer®, ki vključuje trak Sebumeter®, se dotaknemo solzne tekočine na spodnjem robu veke. Glede na vsebnost lipidov v solzni tekočini postane prozoren. Nato trak z drsnikom vstavimo v napravo, **fotocelica pa izmeri prosojnost traku**, kjer je bil v stiku s solzno tekočino. Vrh krivulje prehajanja svetlobe predstavlja vsebnost sebuma.

### Področja uporabe

Uporablja se za različne oftalmološke raziskave z ljudmi in živalmi, kjer je predmet raziskave vsebnost sebuma v solzni tekočini.

- Pomemben je za **osnovne raziskave** meibomijskih žlez in solznega filma.
- Uporablja se za osnovne raziskave bolezni oči, zlasti **sindroma suhih oči**.
- Pomemben je za **preizkušanje učinkovitosti** farmacevtskih izdelkov in **preizkušanje varnosti** kozmetičnih izdelkov, ki se uporabljajo v okolici oči.

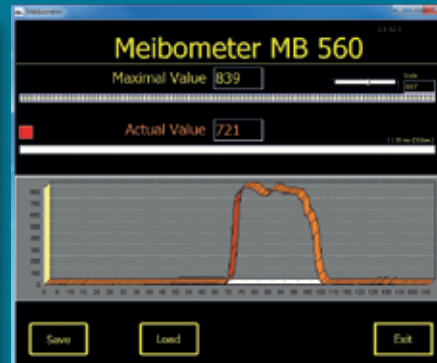
### Prednosti

- Hitro in **preprosto rokovanje** s trakom s folijo za zbiranje solzne tekočine.
- Udobne in **ponovljive meritve** z drsnikom za trak naprave.

- Prikaz vsebnosti lipidov v **programski opremi**.
- Vmesnik in napajanje prek **USB-povezave**, dodatno napajanje ni potrebno.

### Dodatna funkcija za lasišče

- Z dodatnim aplikatorjem je mogoče trakove namestiti na **prečko na lasišču**, da ocenimo **vsebnost sebuma**.
- Idealno orodje za **raziskave in razvoj izdelkov za nego las** (podpiranje trditev glede učinkovitosti in preizkušanje učinkovitosti) ter **osnovne dermatološke raziskave**.



### Tehnični podatki

Mere: 13 × 5 × 18,2 cm (+11 cm z razširjenim drsnikom), napajanje: prek priključka USB, priključek tipa B, teža: 0,9 kg, načelo merjenja: fotometrično, trak: folija Sebumeter®

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