

Kaj meri?

Merilnik pH-vrednosti kože PH 905 je hitro, preprosto in ekonomično orodje za natančno merjenje **pH-vrednosti na površini kože** ali lasišču.

Načelo merjenja

Meritev temelji na visokokakovostni **kombinirani elektrodi**, kjer sta v eno ohišje nameščeni na ione H⁺ občutljiva elektroda in dodatna referenčna elektroda. Povezana je z ročajem sonde, ki vsebuje merilno elektroniko.

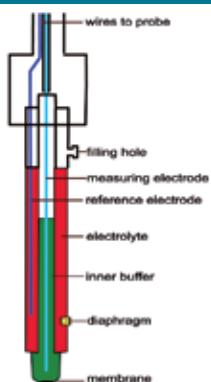
Področja uporabe

Obstajajo številna področja uporabe, kjer so spremembe pH-vrednosti kože relevantne.

- Področje **kozmetike in farmacevtskih izdelkov** za razvoj izdelkov za čiščenje doma in osebno nego.
- pH-vrednost postaja vse pomembnejša pri **zdravju kože** in je zato predmet osnovnih raziskav.
- Študije o spremembah **mikrobiotičnega okolja** na koži in lasišču.
- Za izobraževanje o zdravju kože in ustreznih izdelkih na področju **zdravja pri delu**.

Prednosti

- Sodobna, visokokakovostna elektronika sonde omogoča **zelo hitro** (1 s) in zanesljivo merjenje, s čimer se izognemo učinkom okluzije.
- Glava sonde je **ploska** za merjenje na površini kože.
- Mogoče je **neprekinjeno** dolgoročno merjenje, na primer za uporabo in vitro.
- Prikaz pH-vrednosti na eno decimalko natančno.
- Uporabnik lahko brez težav izvaja **redno umerjanje**.
- Na voljo za **sisteme C+K MPA** kot samostojna naprava (MDD) in brezžična sonda (delovanje s programsko opremo MPA Wireless).



Tehnični podatki

Mere: 22,8 cm, merilna površina: Ø 1 cm, ploska; teža: 130 g

Merilni razpon: pH-vrednost od 1,0 do 11,0, merilna negotovost: pH-vrednost ±0,1

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