

# Dermatoskopi

## ATON 100 - Dermatoskop

Kompakt optiskt dermatoskop för snabb och enkel dermatologisk undersökning med polariserad belysning.

10x Förstoring

Polariserat ljus

LED-belysning

Batteridrivna

Justerbar fokus

kontaktlös undersökning



### Funktion

- ✓ Dermatologisk undersökning vid diagnostik och uppföljning.
- ✓ Polariserad och icke-polariserad belysning
- ✓ Kontaktlös analys av sår och skadad hud.
- ✓ Justerbar fokus för optimerad bild.
- ✓ Enkel hantering med en knapp

ATON-100 är ett optiskt dermatoskop utvecklat för dermatologiska undersökningar inom diagnostik, prevention och uppföljning av hudförändringar. Instrumentet möjliggör både kontaktlös undersökning och kontaktbaserad analys via tillbehör.

Genom kombinationen av polariserad belysning, optisk förstoring och justerbar fokus ges vårdpersonal ett tydligt och stabilt visuellt underlag. Den robusta konstruktionen i aluminium och glas gör instrumentet lämpligt för daglig klinisk användning.



### Teknisk kapacitet

- ✓ 10× optisk förstoring.
- ✓ 25 mm linsdiameter.
- ✓ 42 LED-ljuskällor.
- ✓ 28 korspolariserade + 14 vita LED.
- ✓ LiPo uppladdningsbart batteri.
- ✓ Upp till 6 timmars drifttid.
- ✓ USB-C laddning.



# Tekniska specifikationer



## Fysiska mått & konstruktion

- ✓ **Material:** Aluminium & glas
- ✓ **Mått:** 112 × 56 × 37 mm
- ✓ **Vikt:** ca 190 g
- ✓ Handhållen formfaktor



## Belysning

- ✓ 42 LED
- ✓ Polariserat / icke-polariserat ljus
- Fast ljusstyrka



## Gränssnitt och kompatibilitet

- ✓ **Batteri:** LiPo uppladdningsbart
- ✓ USB-C anslutning



## Avsedd användning (typiska)

- ✓ Dermatologi
- ✓ Hudförändringar
- ✓ Klinisk uppföljning



## Optik och bildsystem

- ✓ **Optisk förstoring:** 10×
- ✓ **Linsdiameter:** 25 mm
- ✓ **Fokus:** manuell, roterande ring



## Fysiska kontroller

- ✓ On/Off-knapp
- ✓ Växling mellan polariserat / opolariserat ljus
- Automatiskt avstängning:** Nej



## Regulatoriskt & Kvalite

- ✓ EU MDR Riskklass 1
- ✓ CE Märkt
- ✓ Applied part type BF
- ✓ Electrical safety class: Class II (internally powered)
- ✓ **Tillverkare:** Adamo S.r.l , Italien



## Leveransomfattning

- ✓ Laddkabel
- ✓ 5 st engångsskydd

## Kontakt/Support

- ✓ Risängsgatan 15
- ✓ +46 8 502 462 80
- ✓ 602 28 Norrköping
- ✓ information@gedoc.se

Förvaring: -10°C till +45°C  
Drift: 10°C till 35°C