

# Dermatoskopi

## ATON 1000 series - Dermatoskop

Avancerat optiskt dermatoskop med flerljus-teknologi för klinisk dermatologi och specialiserad hudanalys.



10x Förstoring

Multi-LED teknologi

Polariserat & UV-ljus

Kontakt & kontaktlös undersökning

Smartphone-kompatibel

Upp till 15h batteritid



### Funktion

Kliniska möjligheter

- ✓ Dermatologisk undersökning vid diagnostik och uppföljning.
- ✓ Multipla ljuslägen för förbättrad visualisering.
- ✓ Kontakt- och kontaktlös undersökning.
- ✓ Justerbar fokus.
- ✓ Smartphone-användning möjlig.
- ✓ Automatisk avstängning.

ATON-1000 serien är en avancerad dermatoskopplattform utvecklad för dermatologiska undersökningar, diagnostik och långsiktig uppföljning. Serien kombinerar högkvalitativ optik med flera typer av LED-belysning, inklusive polariserat och UV-ljus (PRO-modeller), vilket ger ökad flexibilitet vid klinisk bedömning.

Med möjlighet till både kontakt- och kontaktlös undersökning samt smartphone-integration möjliggörs effektiv dokumentation och digitalt arbetsflöde.



### Teknisk kapacitet

Specifikationer

- ✓ 10× optisk förstoring.
- ✓ 25 mm / 32 mm lins (PROXL).
- ✓ Upp till 70 LED (PRO)
- ✓ Polariserat, amber samt UV-ljus (PRO).
- ✓ Upp till 15h batteritid.
- ✓ USB-C laddning.
- ✓ Justerbar ljusstyrka per LED-typ.



### Fysiska mått & konstruktion

- ✓ **Material:** Aluminium & glas
- ✓ **Mått:** 150 x 60 x 41mm
- ✓ Handhållen formfaktor



### Avsedd användning (typiska)

- ✓ Dermatologi
- ✓ Hudförändringar
- ✓ Klinisk uppföljning

# Tekniska specifikationer



## Lite

## Plus

## PRO

## PROXL

	Lite	Plus	PRO	PROXL
<b>Optisk förstoring</b>	10x	10x	10x	10x
<b>Lins-diameter</b>	25mm	25mm	25mm	32mm
<b>Antal LED</b>	42	56	70	70
<b>Ljustyper</b>	Polariserat + Vitt	Polariserat + Vitt + Amber	Polariserat + Vitt +n Amber + UV405 + UV365	Polariserat + Vitt +n Amber + UV405 + UV365
<b>Ljusstyrka</b>	3 nivåer	5 nivåer	Individuell justering per LED-typ	Individuell justering per LED-typ
<b>Undersökning</b>	Kontakt	Kontakt/kontaktlös	Kontakt/kontaktlös	Kontakt/kontaktlös
<b>Batteritid</b>	Upp till 8 h	Upp till 12 h	Upp till 15 h	Upp till 15 h
<b>Smartphone-kompatibel</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Fokus</b>	Manuell (ring)	Manuell (ring)	Manuell (ring)	Manuell (ring)
<b>Startfunktion</b>	Knapp	Knapp	Knapp	Roterande ring
<b>Automatiskt-avstänging</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Laddning</b>	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
<b>Material</b>	Aluminium & glas	Aluminium & glas	Aluminium & glas	Aluminium & glas



Regulatoriskt & Kvalite

- ✓ EU MDR Riskklass 1
- ✓ CE Märkt
- ✓ Tillverkare: Adamo S.r.l, Italien



Kontakt/Support

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