



DermLite™

Dermatoskop i fickformat
med djupseende
Art nr DL-100

DermLite är ett innovativt dermatoskop i fickformat för epiluminiscensmikroskopering (ELM) utan olja. **DermLite** har utvecklats av innovationsbolaget 3gen, U.S.A.

Spetsteknologi

DermLite använder LED-teknologi i ljuskällan, en Hastings Triplet lins som ger 10 gångers förstoring samt specialfilter för korspolariserad ELM, vilket ger djupseende med minimal ljusreflektion. **DermLite** är marknadens mest kompakta dermatoskop och det enda i fickformat.

Stort användningsområde

DermLite möjliggör snabb och effektiv undersökning av patienten och har ett stort kliniskt användningsområde. Undersökning av nevi, basaliom, angiom, psoriasis, eksem, akne, nagelskador, åderbräck, hudirritation, hudsår, fästingbett samt hårtransplantation är exempel på några vanliga kliniska applikationer. **DermLite** har måtten 105 mm x 50 mm x 20 mm och väger endast 99 gram. Dessutom en ergonomisk, genomtänkt design som möjliggör professionell dermatoskopi med ett litet instrument i fickformat.

Låg driftskostnad

DermLite är ekonomisk i drift eftersom ljus teknologin med vita LED ljuskällor är mycket strömsnål. Ett enda batteri (2CR5 6 V Li) räcker till över 1200 undersökningar. Den här batteritypen tillhandahålles i foto- och kamerahandeln.

Korspolariserad ELM

DermLite är försedd med korspolariserande filter som minskar ljusreflektionen från hudens yta samtidigt som detta möjliggör djupseende i huden. Denna teknologi är etablerad och kallas korspolariserad ELM. Mikroskopering med ELM har fått stort genomslag inom dermatologi för studier av pigmenterade nevi och tidig detektion av malignt melanom.

DermLite™



Egenskaper

- Korspolariserad ELM utan olja
- 10 gångers förstoring med Hastings Triplet Lins
- Stark ljuskälla med 8 st vita LED
- Ett batteri räcker till 1200 undersökningar
- Kompakt fickformat 105 mm x 50 mm x 20 mm
- Väger endast 99 gram

CORTEC MEDICAL AB
info@cortec.com
Kanalgatan 3, 211 40 Malmö
tel 040 664 59 50, fax 040 788 63
2010