




IDS-1000 / IDS-1000 Plus

Dermatoscop



IDS SERIES

ILLUCO seria IDS-1000 (IDS-1000/IDS-1000 Plus)

-  Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a utiliza dispozitivul și păstrați-le într-un loc sigur pentru referințe ulterioare.
-  Modelele IDS-1000 și IDS-1000 Plus sunt concepute exclusiv pentru examinare externă.
-  Legea federală a Statelor Unite restricționează vânzarea acestui dispozitiv de către sau la comanda unui medic.

Seria IDS este concepută în scopul dermatoscopiei cu lumină cu polarizare paralelă și lumină cu polarizare încrucișată.

Lumina cu polarizare încrucișată poate ajuta utilizatorul să observe leziunile mai clar și mai profund cu ajutorul lentilelor Hastings Triplet Lens cu 10 mărire.

Măsuri de precauție



Medii umede

(Nu folosiți dispozitivul cu mâinile ude)



Variații mari de temperatură: (Temperatura de funcționare 10 °C ~ 35 °C / umiditate 30 % ~ 75 %).



În apropierea dispozitivelor de încălzire

(Nu așezați seria IDS în apropierea unui dispozitiv de încălzire)



Mediu cu șocuri și vibrații puternice



Medii uscate și prăfuite (Particulele de praf pot pătrunde în dispozitiv.
Curățați frecvent dispozitivul)



Nu deschideți și nu demontați dispozitivul. (Producătorul nu va fi responsabil pentru nicio eroare sau daună de orice fel cauzate de deschiderea sau demontarea dispozitivului).

- Nu priviți direct spre lumina LED
- IDS-1000 Plus este un dispozitiv încorporat magnetic. Nu utilizați dispozitivul în apropierea dispozitivelor sensibile la magnetism.
- La încălzirea rapidă a încăperii, IDS-1000/plus poate fi vaporizat pe lentila din interior. Nu utilizați dispozitivul înainte ca vaporii să fie eliminați în mod natural.

Instrucțiuni de utilizare

Țineți dispozitivul IDS-1000/Plus și plasați-l pe leziune.

Apăsați butonul de alimentare mai mult de o secundă pentru a aprinde lumina.

Pentru a schimba lumina de polarizare,

roțiți sticla de protecție spre „P”, în sensul acelor de ceasornic.



Chei simbolice

 Nu priviți direct spre lumina LED. Mod de polarizare

P a luminii

N Mod de lumină nepolarizată

 Atenție

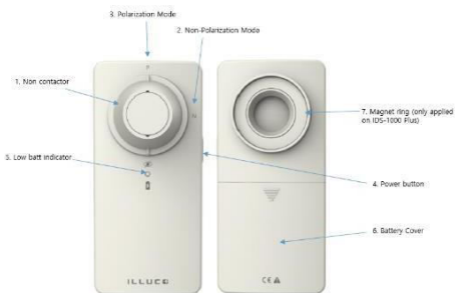
Specificații**IDS-1000**

Polarizare	Încrucișat și în paralel
Deschidere	18 mm
Mărire	10 x
Adâncimea de câmp	1,5
Rezoluție	95 LP
LED	8 LED-uri albe
Mod de focalizare	Fix
Baterie	Litiu de unică folosință 6V 2CR5
Timp de funcționare continuă	8 ore
Cameră foto & smartphone Compatibilitate	X
Cu contact și fără contact Examinare	Da (sticlă de protecție detașabilă)
Dimensiuni nete / Greutate	51 * 112 * 23 (mm) / 105 g
Dimensiuni / Greutate pachet	70 * 170 * 60 (mm) / 330g

IDS-1000 Plus

Polarizare	Încrucișat și în paralel
Deschidere	18 mm
Mărire	10 x
Adâncimea de câmp	1,5
Rezoluție	95 LP
LED	8 LED-uri albe
Mod de focalizare	Fix
Baterie	Litiu de unică folosință 6V 2CR5
Timp de funcționare continuă	8 ore
Cameră foto & smartphone Compatibilitate	Da
Cu contact și fără contact Examinare	Da (sticlă de protecție detașabilă)
Dimensiuni nete / Greutate	51 * 112 * 23 (mm) / 105 g
Dimensiuni / Greutate pachet	70 * 170 * 60 (mm) / 330g

Alcătuirea produsului



<Fără contactor>



<Baterie>

1. Fără contactor
2. N: Mod de nepolarizare
3. P: Mod de polarizare
4. Buton de alimentare
5. Indicator de baterie scăzută
6. Capacul bateriei
7. Inel cu magnet (se aplică numai la IDS-1000 Plus)

Baterie

IDS-1000/plus utilizează o baterie cu litiu 2CR5.

Înlocuiți bateria atunci când indicatorul clipește de două ori în roșu. După ce clipește lumina roșie, dispozitivul se va opri automat.

Întreținere

Notă

Lentilele și filtrele de polarizare instalate pe IDS-1000 trebuie tratate ca piese optice de înaltă calitate. Utilizați numai un echipament standard de curățare a lentilelor pentru curățare și protejați-le de substanțe chimice dăunătoare.

- Curățare exterioară

Partea exterioară a IDS-1000 poate fi curățată sau sterilizată cu alcool izopropilic (70% vol.). Nu utilizați niciun fel de dezinfectanți, acetonă sau alte substanțe chimice decât alcoolul izopropilic.

-Curățarea lentilelor

Curățarea lentilelor IDS-1000/plus ar trebui să fie o parte regulată (deși nu prea regulată) a întreținerii oricărui proprietar de IDS-1000/plus. Lentilele de pe IDS-1000/plus sunt acoperite dur cu mai multe straturi. Ștergeți lentilele folosind alcool sau apă. Folosiți cârpă de curățare a lentilelor fabricată exclusiv pentru IDS-1000/plus sau alte haine normale de curățare a lentilelor.

Lichid de curățare a lentilelor:

Este posibil să găsiți lichid de curățare a lentilelor pe bază de alcool, pe care este bine să îl aveți. Acesta vă va ajuta să îndepărtați amprente și alte pete fără a lăsa dungi pe lentile.

Rețineți că nu aveți nevoie de prea mult din acest lichid odată. De obicei, doar o picătură sau două șterse cu o mișcare circulară ușoară cu un șervețel de curățare va elimina majoritatea urmelor de pe o lentilă sau un filtru.

Aplicați întotdeauna lichidul pe o cârpă sau un șervețel, mai degrabă decât pe obiectiv în sine. În caz contrar, acesta poate lăsa cu ușurință urme.

O abordare bună este să începeți cu respirația și apoi să folosiți lichidele pentru urmele greu de îndepărtat.

-Curățare interioară

Notă

Când curățați partea internă, nu atingeți niciodată LED-ul și filtrul de polarizare. Curățați lentila de mărire din mijloc dacă doar aceasta a fost contaminată. Folosiți o cârpă de curățare a lentilelor sau o suflantă pentru a îndepărta contaminanții. Filtrele de polarizare sunt acoperite pentru a se proteja împotriva particulelor străine și

a prafului, deoarece filtrul în sine le atrage cu ușurință ca un câmp magnetic. Dacă curățați filtrul de polarizare cu alcool sau cu orice alt lichid sau dacă îl ștergeți chiar și numai cu o cârpă de curățare sau cu un șervețel, se va desprinde stratul de acoperire. Așadar, nu îl ștergeți. Dacă este necesar, suflați particulele străine și pulberile cu un ventilator sau cu un pulverizator de aer.

-Depozitare

În timpul lucrului, închideți întotdeauna geamul de protecție și păstrați aparatul cu geamul de protecție cu partea de sus și depozitați-l într-un loc sigur.

Dacă depozitați IDS-1000/plus pentru o perioadă lungă de timp și climatul ar trebui să fie foarte umed, utilizați silicagel. În acest caz, nu folosiți o pungă din piele, deoarece pielea absoarbe în general umiditatea din aer și provoacă mucegai. Nu depozitați IDS- 1000/plus într-o încăpere cu o temperatură mai mare de 45 °C.

Depanare

Modelul IDS-1000/plus este fiabil și proiectat pentru o funcționare fără probleme. Nu încercați niciodată să deschideți sau să demontați aparatul pentru orice alt motiv decât înlocuirea bateriei. Producătorul și distribuitorii nu sunt răspunzători pentru defecțiuni mecanice, daune materiale sau vătămări corporale cauzate de necunoașterea de către utilizator(i) a instrucțiunilor din manual.



Nu există sursă de alimentare

Înlocuiți bateria cu una nouă.

Dacă încercarea s-a soldat cu eșec, contactați Centrul ILLUCO A/S sau distribuitorul local și raportați problema.



LED-ul nu funcționează

LED-urile încorporate pe IDS-1000/plus sunt proiectate să dureze peste 100.000 de ore. Dacă unul dintre LED-uri cedează, contactați centrul ILLUCO A/S sau distribuitorul local.



Defecțiune mecanică

Contactați centrul ILLUCO A/S sau distribuitorul local.

Politica de garanție

ILLUCO Corporation Ltd, garantează prin prezenta că IDS-1000 achiziționat direct de la ILLUCO Corporation Ltd. cu sediul central în Gunpo, Coreea de Sud, nu va avea defecte de fabricație și de material pentru perioada de timp menționată mai jos, sub rezerva anumitor limitări.

Politica noastră de garanție

Această garanție nu este transferabilă și acoperă numai piesele de schimb. Această garanție nu acoperă niciun fel de daune indirecte sau pierderi de afaceri.

Perioada de garanție

Garanția pentru IDS-1000 este de cinci (5) ani de la data achiziționării de către proprietarul inițial împotriva defectelor de material și manoperă.

Excluderi generale

Excluderile generale din această garanție includ orice defecțiuni cauzate de

- a. Instalarea de piese, atașamente sau accesorii care nu sunt originale pentru unitate sau piese IDS-1000/plus originale. (de exemplu, atașamente de pe piața pieselor de schimb, cum ar fi bateria, LED-uri etc.).
- b. Solicitare anormală, neglijență sau abuz.
- c. Lipsa unei întrețineri corespunzătoare.
- d. Deteriorări cauzate de accidente sau coliziuni.
- e. Schimbarea sau modificarea setărilor din fabrică fără consultarea unui tehnician autorizat.
- f. Deteriorări sau disfuncționalități rezultate în urma unor calamități naturale, îngheț, furt, accident, vandalism, abuzuri datorate unei aplicări greșite și/sau condițiilor de amplasare necorespunzătoare.

Excluderi specifice

Articolele care nu sunt acoperite de garanție includ:

- a. Piesele înlocuite din cauza uzurii normale sau a întreținerii de rutină, inclusiv, dar fără a se limita la baterie, LED-uri, sticlă de protecție etc.
- b. Articole consumabile sau de uzură care necesită înlocuire ca parte a funcționării normale, inclusiv, dar fără a se limita la baterie și sticlă de protecție.
- c. Orice costuri de transport sau de deplasare.
- d. Rambursarea unităților de închiriat pe durata reparației articolelor aflate în garanție.

Responsabilitatea clientului

În cadrul acestei garanții, responsabilitatea clientului este următoarea:

- a. Să opereze și să întrețină aparatul așa cum este specificat în manualul de instrucțiuni.
- b. Să notifice dealerul autorizat IDS-Series sau ILLUCO Corporation Ltd. cu privire la defectele aparente în termen de șapte (7) zile de la descoperire.
- c. Să furnizeze dovada achiziției, data achiziției și numărul de serie ale articolelor în garanție.
- d. Să pună unitatea la dispoziție pentru inspecție și reparații la sediul dealerului sau la centrul de service. Dacă este expediată, costurile de transport trebuie să fie plătite în avans.

Pentru solicitarea de servicii de garanție, trimiteți un e-mail la info@illuco.co.kr sau sunați la +81 70 4922 7441.

ILLUCO Corporation Ltd. vă recomandă să citiți manualul de utilizare și, în special, secțiunea de depanare.



Producător:

ILLUCO

Publicat de ILLUCO Corporation Ltd.

Drepturi de autor © 2018 de ILLUCO Corporation Ltd.

102-304 SK Ventium, #166 Gosan-ro, Gunpo-si 15850

Gyeonggi-do, Republica Coreea

Tel: +82 31-429-8825

Int: +82 70 4922 7441

Fax: +82 31-429-8826

Site web: <http://www.illuco.co.kr> E-

mail: info@illuco.co.kr

Certificat CE / ISO13485

Toate drepturile rezervate. Nici o parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, stocată într-un sistem de recuperare sau transmisă, sub nicio formă sau prin orice mijloace, electronice, mecanice, fotocopiere, înregistrare sau în alt mod, fără permisiunea prealabilă a ILLUCO Corporation Ltd.

Subsemnata, **Andreea – Ioana AVĂDĂNEI**, interpret și traducător autorizat pentru limbile engleză și franceză în temeiul autorizației nr. 33337 din data de 29.02.2012, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT

Andreea – Ioana AVĂDĂNEI



Avadănei