ILLUCO

IDS-1000 / IDS-1000 Plus

Dermatoskop

IDS SERIES

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

⚠ Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte pokyny a uschovejte je na bezpečném místě pro budoucí použití.

⚠ Modely IDS-1000 a IDS-1000 Plus jsou určeny výhradně pro externí vyšetření.

⚠ Federální zákon Spojených států omezuje prodej tohoto zařízení pouze na lékařský předpis.

Série IDS jsou určeny pro účely dermatoskopie s paralelním polarizačním světlem a křížovou polarizací.
Křížová polarizační světlo může pomoci uživateli jasněji a hlouběji sledovat léze s 10násobným zvětšením Hastingsova tripletového objektivu.

Bezpečnostní opatření

Mokré/vlhké prostředí
(Nepoužívejte zařízení mokrýma rukama)

Vysoké teplotní výkyvy: (provozní teplota
10 ° C ~ 35 ° C / vlhkost 30% ~ 75%)

V blízkosti topných zařízení
(Neumisťujte řadu IDS do blízkosti topného zařízení)

Drsné otřesy a vibrace

Suché a prašné prostředí (Do zařízení se mohou dostat prachové částice. Zařízení často čistěte)

Zařízení neotvírejte ani nerozebírejte. (Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli chyby nebo škody způsobené otevřením nebo demontáží zařízení.)

- Nedívejte se přímo na LED světlo
- IDS-1000 Plus je magnetické vestavěné zařízení. Nepoužívejte zařízení v blízkosti magneticky citlivých zařízení.
- Při rychlém vytápění místnosti může dojít u IDS-1000 / plus k vnitřímu srážení par. Pro Nepoužívejte zařízení, dokud nejsou páry zcela přirozeně odpařeny.

Návod k použití

Držte IDS-1000 / Plus a umístěte jej na lézi.
Stisknutím vypínače na více než sekundu zapnete světlo.
Za účelem změny polarizačního světla
otočte ochranné sklo do polohy „P" ve směru hodinových ručiček.

Klíč symboly

Nedívejte se přímo na LED světlo.

P Polarizační světelný režim

N Nepolarizační světelný režim

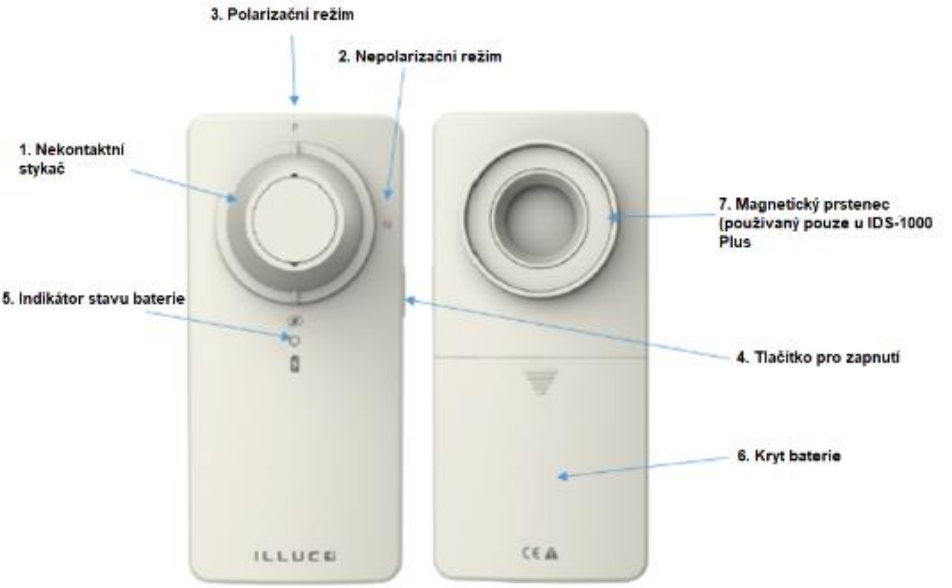
Pozor

Specifikace

IDS-1000	
Polarizace	Křížová a paralelní
Clona	18 mm
Zvětšení	10 x
Hloubka pole	1.5
Rozlišení	95 LP
LED	8 bílých LED
Režim ostření	Pevný
Baterie	Lithiová baterie 6V 2CR5
Trvalá služba	8 hodin
Fotoaparát a chytrý telefon Kompatibilita	X
Kontaktní a nekontaktní Zkouška	Ano (odnímatelné ochranné sklo)
Čisté rozměry / hmotnost	51 * 112 * 23 (mm) / 105 g
Rozměry / hmotnost balení	70 * 170 * 60 (mm) / 330 g

IDS-1000 Plus	
Polarizace	Křížová a paralelní
Clona	18 mm
Zvětšení	10 x
Hloubka pole	1.5
Rozlišení	95 LP
VEDENÝ	8 bílých LED
Režim ostření	Pevný
Baterie	Lithiová baterie 6V 2CR5
Trvalá služba	8 hodin
Fotoaparát a chytrý telefon Kompatibilita	Ano
Kontaktní a nekontaktní Zkouška	Ano (odnímatelné ochranné sklo)
Čisté rozměry / hmotnost	51 * 112 * 23 (mm) / 105 g
Rozměry / hmotnost balení	70 * 170 * 60 (mm) / 330 g

Složení produktu



<Nekontaktní stykač> <Baterie>

1. Nekontaktní stykač
2. N: Nepolarizační režim
3. P: Režim polarizace
4. Tlačítko pro zapnutí
5. Indikátor stavu baterie
6. Kryt baterie
7. Magnetický prstenec (platí pouze pro IDS-1000 Plus)

Baterie

IDS-1000 / plus používají lithiovou baterii 2CR5.

Pokud indikátor dvakrát blikne červeně, vyměňte baterii.

Po blikání červeného světla se zařízení automaticky vypne.

Údržba

Poznámka

Čočky, polarizační filtry a optické části nainstalované na IDS-1000 musí být pečlivě uchovávány. K čištění používejte pouze standardní vybavení na čištění čoček a chraňte je před škodlivými chemikáliemi.

-Vnější čištění

Vnější část IDS-1000 lze čistit nebo sterilizovat isopropylalkoholem (70% obj.)

Nepoužívejte žádné jiné dezinfekční prostředky, aceton nebo jiné chemikálie než isopropylalkohol.

-Čištění objektivu

Čištění čoček IDS-1000 / plus by mělo být pravidelnou (i když ne příliš pravidelnou) součástí údržby každého majitele IDS-1000 / plus. Čočky na IDS-1000 / plus jsou vícevrstvé. Čočky otírejte alkoholem nebo vodou. Používejte čisticí hadřík na čočky vyrobený výhradně pro IDS-1000 / plus nebo jiné běžné látky na čištění čoček.

Tekutina na čištění objektivu:

Použití kapaliny na čištění čoček na bázi alkoholu vám pomůže odstranit otisky prstů a jiné šmouhy, aniž by na čočce zůstaly nečistoty

Pamatujte, že není potřeba příliš velkého množství. Zpravidla pouze kapka nebo dvě. Poté šetřeně jemným kruhovým pohybem s čisticí ubrouskem odstraňte nečistoty na čočce nebo filtru.

Tekutinu vždy nanášejte na hadřík nebo kapesník, nikoli na samotnou čočku. Jinak může snadno zanechat stopy.

Vydechněte na čočku a poté použijte přípravek na bázi alkoholu k odstranění obtížných nečistot

-Vnitřní úklid

Poznámka

Při čištění vnitřní části se nikdy nedotýkejte LED a polarizačního filtru.

Zvětšovací čočku ve středu očistěte, pokud byla kontaminována. K odstranění znečištění použijte hadřík na čištění čoček. Polarizační filtry jsou potaženy, aby se chránily před cizími částicemi a prachem, protože samotný filtr je snadno přitahuje jako z důvodu magnetického pole. Pokud

polarizační filtr očistíte alkoholem nebo jinými kapalinami nebo jej otřete dokonce pouze čisticím hadříkem nebo papírovým kapesníkem, odloupne se od srsti. Neotírejte to. V případě potřeby odfoukněte cizí částice a prach pomocí dmychadla nebo vzduchového spreje.

-Úložný prostor

Během práce vždy zavřete ochranné sklo a udržujte zařízení ochranným sklem nahoru a uložte jej na bezpečném místě.

Pokud skladujete IDS-1000 / plus po dlouhou dobu a klima by mělo být velmi vlhké, použijte silikagel. V takovém případě nepoužívejte kožené pouzdro, protože kůže obecně absorbuje vlhkost ve vzduchu a způsobuje plísně. Neskladujte IDS-1000 / plus v místnosti s teplotou vyšší než 45 ° C.

Odstraňování problémů

IDS-1000 / plus je spolehlivý a je navržen pro bezproblémový provoz. Nikdy se nepokoušejte zařízení otevřít nebo demontovat z jiného důvodu než výměnou baterie. Výrobce a distributoři neodpovídají za mechanické problémy, poškození majetku nebo zranění osob způsobené neznalostí uživatele v tomto návodu k použití.

Žádné napájení

Vyměňte baterii za novou.

Pokud pokus skončil selháním, obraťte se na centrum ILLUCO A / S nebo na místního distributora a nahláste problém.

Selhání LED

LED diody zabudované do IDS-1000 / plus jsou navrženy tak, aby vydržely 100 000 hodin. Pokud některý z nich selže, kontaktujte centrum ILLUCO A / S nebo místního distributora.

Mechanická porucha

Kontaktujte prosím centrum ILLUCO A / S nebo místního distributora.

Záruční podmínky

ILLUCO Corporation Ltd, tímto zaručuje, že IDS-1000 zakoupený přímo od ILLUCO corporation Ltd. se sídlem v Gunpo v Jižní Koreji, bude po dobu uvedenou níže, s určitými omezeními, bez vad materiálu a zpracování.

Naše záruční podmínky

Tato záruka není přenosná a vztahuje se pouze na náhradní díly. Tato záruka se nevztahuje na žádné následné škody nebo obchodní ztráty.

Záruční lhůta

Záruka na váš IDS-1000 je pět (5) let od data zakoupení původním vlastníkem na vady materiálu a provedení výrobku.

Obecná vyloučení

Obecná vyloučení z této záruky budou zahrnovat veškerá selhání způsobená

A. Instalace dílů, příloh nebo příslušenství, které nejsou originální k jednotce, nebo originálních dílů IDS-1000 / plus. (přídavná zařízení jako baterie, diody LED atd.)

b. Abnormální napětí, zanedbávání nebo zneužívání.

C. Nedostatek řádné údržby.

d. Poškození při nehodě nebo srážce.

E. Změna nebo změna továrního nastavení bez konzultace s autorizovaným technikem.

F. Poškození nebo poruchy způsobené přírodní katastrofou, zamrznutím, krádeží, nehodou, vandalismem, zneužitím v důsledku nesprávného použití nebo nevhodnými podmínkami na staveništi.

Specifická vyloučení

Mezi položky, na které se záruka nevztahuje, patří:

A. Díly vyměněné kvůli běžnému opotřebení nebo běžné údržbě, mimo jiné včetně baterie, LED diod, ochranného skla atd.

b. Spotřební materiál nebo předměty na sobě vyžadující výměnu jako součást běžného provozu, mimo jiné včetně baterie a ochranného skla.

C. Jakékoli náklady na dopravu nebo cestování.

d. Úhrada za nájemní jednotky při opravách záručních položek.

Odpovědnost zákazníka

V rámci této záruky je odpovědností zákazníka:

A. Zařízení provozujte a udržujte podle pokynů v příručce s pokyny.

b. Oznamte zjevné závady autorizovanému distributorovi nebo společnosti ILLUCO do sedmi (7) dnů od zjištění.

C. Poskytněte doklad o nákupu, datum nákupu a sériové číslo záručních položek.

d. Jednotku dejte k dispozici ke kontrole a opravám u distributora nebo v servisním středisku. Pokud jsou odeslány, měly by být náklady na dopravu předem zaplaceny.

V případě požadavku na záruční servis pošlete e-mail na adresu info@illuco.co.kr nebo volejte +81 70 4922 7441.

Společnost ILLUCO Corporation Ltd. doporučuje, abyste si přečetli uživatelskou příručku a zejména část věnovanou odstraňování problémů.

Výrobce:

Zveřejněno společností ILLUCO Corporation Ltd.

Copyright © 2018 by ILLUCO Corporation Ltd.

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

15850 Gyeonggi-do, Korejská republika

Tel: +82 31-429-8825

Mezinárodní: +82 70 4922 7441

Fax: +82 31-429-8826

Webové stránky: http://www.illuco.co.kr

E-mailem: info@illuco.co.kr

Certifikace CE / ISO13485

Dovozce a autorizovaný servis

Medicton Group s.r.o.

Na Babě 1526/35, 160 00 Praha 6

Tel: +420 233 338 538

Fax.: +420 233 310 390

E-mail: obchod@medicton.com

Webové stránky: www.medicton.com

Servis:

Tel: +420 233 338 538

E-mail: dispecink@medicton.com

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do vyhledávacího systému nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jiným způsobem, bez předchozího souhlasu společnosti ILLUCO Corporation Ltd.