

ILLUCO



Dermatoscop IDS-1100

MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI



Produs realizat de ILLUCO
WWW.ILLUCO.CO.KR

Cuprins

Introducere	03
Utilizările avute în vedere	03
Măsuri de precauție	04
Considerații privind siguranța mediului	05
Chei simbolice	05
Specificații tehnice	06
Descrierea pieselor	07
Instrucțiuni de utilizare	08
Adaptor pentru smartphone	08
Examinare fără contact (îndepărtarea geamului de protecție)	09
Bateria și încărcarea	09
Stare de repaus	10
Întreținere	10
Ghid de depanare	11
GARANȚIA LIMITATĂ A SERIEI IDS	12
DECLARAȚIA DE CONFORMITATE CE	13
Anexă	14

Introducere

Dermatoscopul ILLUCO IDS-1100 este un dermatoscop portabil cu LED cu iluminare cu lumină polarizată. IDS-1100 este conceput exclusiv pentru examinarea externă a pielii.

Caracteristica remarcabilă a IDS-1100, cum ar fi

- mărire de 10x
- câmp de vizualizare mare de 25 mm
- scală de 10 mm pentru măsurare
- Iluminare cu lumină polarizată încrucișată
- 3 niveluri de control al luminozității
- Mână ergonomic confortabil cu butoane funcționale și selector de focalizare ușoară
- Kit de conectare magnetică pentru smartphone pentru dermoscopie digitală

Va ajuta utilizatorii să-și efectueze activitatea mai eficient și mai confortabil în examinarea pielii.



Numai pentru SUA

Legea federală restricționează vânzarea acestui dispozitiv de către (sau la) comanda unui medic sau a unui doctor licențiat.

Utilizările avute în vedere

IDS-1100 are numeroase aplicații:

- ① Depistarea timpurie a melanomului
- ② Diagnosticarea tumorilor cutanate
- ③ scabie și păduche pubian
- ④ veruci
- ⑤ infecții fungice
- ⑥ boli ale părului și scalpului

Măsurile de precauție



Înainte de a utiliza IDS-1100 pentru prima dată, citiți manualul în întregime. 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.

IDS-1100 este proiectat numai pentru examinare externă.

⚠ Nu priviți direct spre lumina LED. Pacienții trebuie să închidă ochii în timpul

⚠ examinărilor faciale. Manipulați ușor și nu exercitați o presiune prea mare

⚠ atunci când reglați selectorul de focalizare.

⚠ IDS-1100 este un dispozitiv încorporat magnetic. Nu utilizați IDS-1100 în apropierea dispozitivelor sensibile la magnetism.

⚠ IDS-1100 are încorporată o baterie litiu-ion. Manipulați IDS-1100 cu grijă pentru a preveni deteriorarea acestuia în urma unui șoc extern. De asemenea, nu utilizați și nu depozitați IDS-1100 în zone cu temperaturi anormal de ridicate sau scăzute.

La încălzirea rapidă a încăperii, IDS-1100 poate fi vaporizat pe lentila din interior. Nu utilizați IDS-1100 înainte ca vaporii să fie eliminați în mod natural.



Dispozitivul generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare altor dispozitive din apropiere. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu

⚠ vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare altor dispozitive, care pot fi determinate prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

1. Reorientați sau mutați dispozitivul.
2. Creșteți distanța dintre dispozitive

Considerații privind siguranța mediului



Medii umede și ude: (Nu folosiți IDS-1100 cu mâinile ude).



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



În apropierea dispozitivelor de încălzire:
(Nu așezați IDS-1100 în apropierea
unui dispozitiv de încălzire)



Medii 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 IDS-1100.
Producătorul nu va fi responsabil pentru nicio eroare
sau daună de orice fel cauzate de deschiderea sau
demontarea dispozitivului.

Chei simbolice



Nu priviți direct spre lumina LED



Stare de încărcare

P

Buton pentru modul de polarizare non și

încrucișată



Buton de control al luminozității



Butonul de pornire/oprire



Cadran de reglare a focalizării în față



Cadran de reglare a focalizării înapoi



Atenție

Specificații tehnice

Dermatoscop IDS-1100

Polarizare	Încrucișat și în paralel
Deschidere	25 mm
Acoperire	Acoperire BBAR (Broad Band Anti Reflection)
Mărire	10 x
Controlul luminozității	3 niveluri
Adaptor pentru smartphone	Disponibil
LED	32 EA
Butoane de funcție	Polarizare/nepolarizare Control luminozitate Pornit/Oprit
Examinare cu contact și fără contact	Da (o sticlă de protecție detașabilă)
Baterie	Ion litiu reîncărcabil 1150mAh/3,7v
Timp de încărcare	3 ore
Timp de funcționare continuă	2 ore (Oprire automată după 5 minute de funcționare în gol)
Terminal de încărcare	USB Micro 5 pini
Dimensiuni nete / Greutate	138×65×33 (mm) / 190 g
Dimensiuni / Greutate pachet	190×190×85 (mm) / 520g

Descrierea pieselor



- 01. PG : Sticlă de protecție (detașabilă)
- 02. Scală: Scală de măsurare în mm
- 03. PMB: Buton pentru modul de polarizare
- 04. PMI: Indicator pentru modul de polarizare
- 05. PB: Butonul de pornire/oprire
- 06. BCB: Butonul de control al luminozității
- 07. FD: Selector de focalizare
- 08. BW: FD înapoi
- 09. FW: FD înainte

- 10. ML: Lentile de mărire (10x)
- 11. MR: Inel magnetic
- 12. CSI: Indicator de stare de încărcare
- 13. CP: Port de încărcare
- 14. BC: Capacul bateriei
- 15. CC: Cablu de încărcare USB
- 16. Kit de conectare pentru smartphone
- 17. Baterie

Instrucțiuni de utilizare

- ① Țineți IDS-1100 cu lentilele de mărire (ML) în sus
- ② Apăsăți butonul de alimentare (PB) pentru a aprinde LED-urile
- ③ Așezați sticla de protecție (PG) pe leziunea care urmează să fie examinată.
De asemenea, puteți deschide sticla de protecție (PG) pentru examinarea fără contact și evitați contactul cu partea afectată.
- ④ Apropiati-vă ochiul de lentila de mărire (ML).
- ⑤ Rotiți selectorul de focalizare (FD) înainte sau înapoi pentru a obține focalizarea dorită a imaginii.
- ⑥ Pentru a schimba modul de polarizare, apăsați butonul pentru modul de polarizare (PMB). (PML: În modul de polarizare, indicatorul luminos al modului de polarizare se aprinde)
- ⑦ Pentru a mări sau micșora luminozitatea lămpilor LED, apăsați butonul de control al luminozității (BCB).
- ⑧ Examinați leziunea cutanată.
- ⑨ Dacă este necesar, măsurați dimensiunea leziunii cu ajutorul scării de pe lentilă.
- ⑩ Când examinarea a fost finalizată, apăsați butonul de alimentare pentru a stinge LED-urile.
- ⑪ Curățați lentila de mărire (ML) și sticla de protecție (PG). Exteriorul IDS-1100 poate fi curățat sau sterilizat cu alcool izopropilic (70% vol.) și/sau cu o cârpă de curățare a lentilelor.
- ⑫ Depozitați IDS-1100 într-un loc sigur.



Acest dispozitiv poate fi utilizat numai împreună cu accesoriile furnizate de ILLUCO Co., Ltd. În cazul în care clientul utilizează alte accesorii, utilizați-le numai dacă utilizarea lor în condiții de siguranță sub aspect tehnic a fost dovedită și confirmată de ILLUCO Co., Ltd.

Adaptor pentru smartphone

- ① Montați adaptorul adecvat pentru smartphone pe smartphone-ul dvs. și puneți IDS-1100 pe acesta..
- ② Deschideți o aplicație de cameră foto pe telefonul smartphone
- ③ Urmați instrucțiunile ⑤ ⑥ ⑦ (direcția de utilizare) și apoi verificați leziunea direct de pe smartphone.
- ④ Puteți mări leziunea pentru o vizualizare cât mai detaliată și puteți capta imaginile acestora.

Examinare fără contact (îndepărtarea geamului de protecție)

Puteți îndepărta sticla de protecție pentru examinarea fără contact. Sticla de protecție (PG) cuplată magnetic este ușor de îndepărtat cu unghia.



• Nu vă uitați direct la lumina LED, pacienții trebuie să închidă ochii în timpul examinărilor faciale.



• Înainte și după examinare, curățați sticla de protecție cu o cârpă pentru lentile.

Baterie și încărcare

Notă

IDS-1100 utilizează o baterie litiu-ion concepută exclusiv pentru ILLUCO IDS-1100. Aceasta trebuie achiziționată de la ILLUCO sau de la un distribuitor autorizat ILLUCO. Utilizarea unei alte baterii decât cea concepută pentru IDS-1100, poate cauza deteriorarea unității.

A Indicator de încărcare

Există trei indicatori care arată starea de încărcare a IDS-1100. Portocaliu: Bateria este aproape goală și este necesară încărcarea.

Roșu: Unitatea este acum în stare de încărcare. Nimic (fără semnal): Încărcare finalizată.

B Metoda de încărcare

• Pregătiți cablul de încărcare USB furnizat împreună cu IDS-1100.

• Introduceți ștecherul USB micro cu 5 pini în portul de încărcare al IDS-1100 și ștecherul USB în orice port USB de pe, de exemplu, un încărcător de smartphone sau un PC.

• Timpul de încărcare este de aproximativ 3 ore. Când unitatea este complet încărcată, timpul de funcționare continuă este de aproximativ 2 ore.

• Nu utilizați IDS-1100 în timpul încărcării bateriei.

Notă

După cca. 6 luni de utilizare corespunzătoare, capacitatea bateriei va scădea până la punctul în care poate fi mai convenabil să înlocuiți bateria.

Stare de repaus

Pentru a economisi consumul de energie electrică, IDS-1100 este proiectat să oprească automat alimentarea cu energie electrică după 5 min. de funcționare în gol.

Întreținere

Notă

Lentilele și filtrele de polarizare instalate pe IDS-1100 trebuie tratate ca piese optice de înaltă calitate. Folosiți pentru curățarea lentilelor numai echipamente standard de curățare și protejați-le de substanțe chimice dăunătoare.

① Curățarea exterioară

Exteriorul IDS-1100 poate fi curățat sau sterilizat cu alcool izopropilic (70% vol.). Nu utilizați niciun fel de dezinfectanți, acetonă sau alte substanțe chimice decât alcoolul izopropilic.

② Curățarea lentilelor

Curățarea lentilelor IDS-1100 ar trebui să fie o parte regulată (deși nu prea regulată) a întreținerii oricărui proprietar de IDS-1100. Lentilele de pe IDS-1100 sunt acoperite dur cu mai multe straturi. Ștergeți lentilele folosind alcool sau apă. Folosiți cârpa de curățare a lentilelor fabricată exclusiv pentru IDS-1100 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.

- ③ **Curățarea sticlei de protecție (dezinfectare)** Scala de pe sticla de protecție este cromată. Deci, o puteți curăța cu alcool fără să vă faceți griji că va fi ștersă. Dermatoscopul este clasificat ca instrument necritic. Prin urmare, sunt necesare metode de dezinfecție de nivel scăzut. Pentru dezinfectare, utilizați etanol sau izopropanol 70%. În principal, examinarea fără contact este necesară atunci când se cercetează pielea deteriorată sau infectată. Chiar și așa, este necesară o dezinfecție exhaustivă periodică și se recomandă metoda de sterilizare cu gaz E.O. (oxid de etilenă) pentru o dezinfecție profundă.

④ Curățarea 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.

⑤ Depozitare

În timpul lucrului, închideți întotdeauna geamul de protecție și păstrați aparatul cu geamul de protecție cu partea de sus. La depozitare, puneți IDS-1100 în husă și depozitați-l într-un loc sigur.

Dacă depozitați IDS-1100 pentru o perioadă lungă de timp și climatul ar trebui să fie foarte umed, utilizați cu siguranță silicagel. În acest caz, nu folosiți o pungă din piele, deoarece pielea absoarbe în general umiditatea din aer și provoacă mucegai. Nu depozitați IDS-1100 într-o încăpere cu o temperatură mai mare de 45 °C.

Ghid de depanare

Notă

Modelul IDS-1100 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.

- ① **Nu există sursă de alimentare** Reîncărcați bateria și pomiți-o din nou. Dacă problema persistă, înlocuiți bateria cu una nouă.

Atunci când ambele încercări s-au soldat cu eșec, contactați Centrul ILLUCO A/S sau distribuitorul local și raportați problema.

- ② **Nu se face încărcarea**

Schimbați cablul de încărcare. Dacă problema persistă, înlocuiți bateria cu una nouă.

Atunci când ambele încercări s-au soldat cu eșec, contactați Centrul ILLUCO A/S sau distribuitorul local și raportați problema.

- ③ **Un singur LED nu se aprinde**

LED-urile încorporate pe IDS-1100 sunt proiectate să dureze peste 100.000 de ore. Dacă unul dintre LED-uri cedează, pot apărea fisuri la lipire. În acest caz, contactați centrul ILLUCO A/S sau distribuitorul local și raportați problema.

- ④ **Defecțiune mecanică** Dacă există probleme cu butoanele funcționale și/sau roțița de focalizare, contactați centrul ILLUCO A/S sau distribuitorul local. IDS-1100 este proiectat pentru a preveni dezasambarea de către o persoană necalificată. Dacă încercați să îl dezasamblați, există o probabilitate mare de rupere a conexiunilor și îmbinărilor.

GARANȚIA LIMITATĂ A SERIEI IDS

ILLUCO Corporation Ltd. garantează prin prezenta că noile IDS-Series achiziționate direct de la ILLUCO Corporation Ltd., cu sediul în Gunpo, Coreea de Sud, nu vor 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-Series este de șapte (7) 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:

- Instalarea de piese, atașamente sau accesorii care nu sunt originale pentru unitate sau piese IDS-Series originale. (de exemplu, atașamente de pe piața pieselor de schimb, cum ar fi bateria, LED-uri etc.).
- Solicitare anormală, neglijență sau abuz.
- Lipsa unei întrețineri corespunzătoare.
- Deteriorări cauzate de accidente sau coliziuni.
- Schimbarea sau modificarea setărilor din fabrică fără consultarea unui tehnician autorizat.
- 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:

- 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.
- 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.
- Orice costuri de transport sau de deplasare.
- Rambursarea unităților de închiriat pe durata reparației articolelor aflate în garanție.

RESPONSABILITATEA CLIENTULUI

În cadrul acestei garanții, responsabilitatea clientului este următoarea:

- Să opereze și să întrețină aparatul așa cum este specificat în manualul de instrucțiuni.
- Să notifice dealerul autorizat IDS-Series sau ILLUCO Corporation Ltd. cu privire la defectele aparente în termen de șapte (7) zile de la descoperire.
- Să furnizeze dovada achiziției, data achiziției și numărul de serie al articolului (articolelor) în garanție.
- 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 +82 70 4922 7441. ILLUCO Corporation Ltd. vă recomandă să citiți manualul de utilizare și, în special, secțiunea de depanare.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE CE

Număr certificat: IEC-16071100

Subsemnata, ILLUCO
Corporation Ltd.

declară pe propria răspundere că produsul

Descriere: Microscop medical

Denumirea produsului: IDS-Series Clasa I nesteril ne-măsurătoare

Producător: ILLUCO Corporation Ltd.

Adresa: 102-304 SK Ventium, #166 Gosan-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do 15850 Rep. Coreea

îndeplinește cerințele esențiale ale Directivei privind dispozitivele medicale (93/42/CEE, modificată prin 2007/47/CE) și este înregistrat în clasa I în conformitate cu Anexa IX. Conformitatea este asigurată în conformitate cu liniile directoare stabilite în Anexa VII. Produsul este produs în conformitate cu standardele armonizate, iar conformitatea este asigurată în conformitate cu orientările stabilite în Anexa VII.

Produsul poartă marcajul CE:

Reprezentat autorizat european (SEE/UE/CE)



DermoScan
GmbH Ohmstr. 1
93055 Regensburg,
Germany

Semnătură



Data și locul emiterii: 15 noiembrie 2017, Seoul
Semnătură:

DermoScan GmbH
Ohmstraße
DE-93055 Regensburg
T: +49 941 599 525-0
F: +49 941 599 525-99

ILLUCO CO., LTD
ip Hong
PRESIDENT / ILPYO, HONG

Anexă

Ghid și declarația producătorului – emisii electromagnetice


Acest dispozitiv este destinat utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clientul sau utilizatorul dispozitivului trebuie să se asigure că dispozitivul este utilizat într-un astfel de mediu.

Test de	Conformit	Ghid privind mediul
Ghid privind mediul electromagnetic	Grupa 1	Dispozitivul utilizează energia de radiofrecvență numai pentru funcția sa internă. Prin urmare, emisiile sale de RF sunt foarte scăzute și nu sunt susceptibile de a provoca interferențe în echipamentele electronice din apropiere.
Emisii RF CISPR 11	Clasa B	Dispozitivul este adecvat pentru utilizarea în toate unitățile, inclusiv în unitățile casnice și în cele conectate direct la rețeaua publică de joasă tensiune care alimentează clădirile utilizate în scopuri casnice.
Emisii armonice IEC 61000-3-2	Nu se aplică	Nu se aplică
Fluctuații de tensiune/emisii de pălpăire IEC 61000-3-3	Nu se aplică	Nu se aplică

Dermatoscop
IDS-1100

Ghid și declarația producătorului – imunitate electromagnetică

Acest dispozitiv este destinat utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clientul sau utilizatorul dispozitivului trebuie să se asigure că dispozitivul este utilizat într-un astfel de mediu.

Test de imunitate	Nivel test IEC 60601	Nivelul de conformitate	Mediul electromagnetic - Linii directe
Descărcare electrostatică (ESD) conform IEC 61000-4-2	± 6 kV descărcare de contact ± 8kV descărcare în aer	± 6 kV descărcare de contact ± 8kV descărcare în aer	Pardoselile trebuie să fie din lemn, beton sau acoperite cu plăci ceramice. Dacă pardoselile sunt acoperite cu materiale sintetice, umiditatea relativă trebuie să fie de cel puțin 30%.
Impulsuri electrice tranzitorii rapide/în rafală IEC 61000-4-4	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică
Supratensiune IEC 61000-4-5	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică
Căderi de tensiune, întreruperi scurte și variații de tensiune în liniile de intrare a alimentării cu energie electrică IEC 61000-4-11	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică
Frecvența de putere (50/60 Hz) câmp magnetic IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Câmpurile magnetice de frecvență de putere ar trebui să fie la nivelurile caracteristice unei locații tipice dintr-un mediu comercial sau spitalicesc tipic.
Frecvență radio condusă IEC 61000-4-6	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică
HF radiată IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz până la 2,5 GHz	3 V/m	Distanța de separare recomandată: $d=3,5/3^*$ SQRT (P/W) $d=3,5/3^*$ SQRT (P/W) 80 MHz până la 800 MHz $d=7/3^*$ SQRT (P/W) 800 MHz până la 2,5 GHz unde P este puterea maximă de ieșire a emițătorului în wați (W), conform producătorului emițătorului, iar d este distanța de separare recomandată în metri (m). Intensitatea câmpului de la emițătoarele RF fixe, determinată de un studiu electromagnetic al amplasamentului, a trebuie să fie mai mică decât nivelul de conformitate în fiecare gamă de frecvențe. b Pot apărea interferențe în apropierea echipamentelor marcate cu următorul simbol: 

- A** Intensitățile de câmp de la emițătorii fixi, cum ar fi stațiile de bază pentru radiotelefoane (celulare/ fără fir) și radiouri mobile terestre, radioamatori, emisiuni radio AM și FM și emisiuni TV nu pot fi prezise teoretic cu precizie. Pentru a evalua mediul electromagnetic datorat emițătoarelor RF fixe, trebuie luat în considerare un studiu electromagnetic la fața locului. Dacă intensitatea câmpului măsurat în locația în care este utilizat dispozitivul depășește nivelul de conformitate RF aplicabil de mai sus, dispozitivul trebuie observat pentru a verifica funcționarea normală. Dacă se observă o performanță anormală, este posibil să fie necesare măsuri suplimentare, cum ar fi reorientarea sau relocarea dispozitivului.

- B** În gama de frecvențe de la 150 kHz la 80 MHz, intensitățile de câmp trebuie să fie mai mici de 3 V/m.

Notă - Ut este tensiunea rețelei de curent alternativ înainte de aplicarea nivelului de testare.

- La 80 MHz și 800 MHz, se aplică intervalul de frecvență mai mare.
- Este posibil ca aceste orientări să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea electromagnetică este afectată de absorbția și reflectarea din structuri, obiecte și oameni.



Publicat de ILLUCO Corporation Ltd.
Drepturi de autor © 2020 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

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.

Tipărit în Republica Coreea

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



Avadanei