



**NEOLINE**

NEOLINE Wide S-31

VIDEO REGISTRATORIUS



VARTOTOJO INSTRUKCIJA

## **Gerbiamas vartotojau!**

Dėkojame, kad įsigijote Neoline WIDE S31 vaizdo registratorių. Prašome atidžiai perskaityti šią instrukciją iki pabaigos, kad žinotumėte, kaip taisyklingai naudotis prietaisu bei prailginti jo tarnavimo laiką. Išsaugokite instrukciją, kad galėtumėte ją pasinaudoti ateityje.

## **Turinys**

1. Naudojimosi sąlygos
2. Techninės charakteristikos
3. Komplektacija
4. Prietaiso ir mygtukų aprašymas
5. Vaizdo registratoriaus montavimas
6. Prietaiso naudojimas
7. Galimos problemos ir jų sprendimas

## 1. Naudojimosi sąlygos

- Susipažinkite su garantinio aptarnavimo sąlygomis.
- Neišimkite ir neįdėkite atminties kortelės kai vaizdo registratorius yra įjungtas, kitaip prietaisas ir įrašyti failai gali būti pažeisti.
- Naudokite tik auštos kokybės microSD korteles ne žemesnės kaip 10 klasė su UHS-I palaikymo protokolu, kad išvengtumėte įrašymo gedimų ir vaizdo vėlavimų.
- Rekomenduojama naudoti atminties korteles nuo 8GB iki 64GB.
- Prietaisas turi būti naudojamas tik su komplekte esančiais aksesuarais. Neoline kompanija neprisiima atsakomybės už prietaiso pažeidimus naudojant kitų gamintojų aksesuarus.
- Venkite prietaiso kontakto su ugnimi arba drėgme, chemiškai aktyvių elementų poveikiu (benzino, tirpiklio, reagentų it t.t.).
- Draudžiama prietaisą ardyti ar modifikuoti.
- Neoline kompanija neneša atsakomybės už duomenų praradimą ir/arba žalą, tiesioginę ar netiesioginę, padaryta vartotojui arba trečiam asmeniui netaisyklingu prietaiso ar programines įrangos naudojimu, netaisyklingu montavimu, naudojant ne komplekte esančius aksesuarus.
- Dėmesio! Kai kuriuose transporto priemonėse maitinimas 12/24V yra tiekiamas ir esant išjungtam degimui. Norint išvengti akumuliatoriaus iškrovimo rekomenduojama atjungti prietaisą nuo automobilio maitinimo šaltinio.
- Formatuokite microSD kortelę ne rečiau kaip vieną kartą per du mėnesius, kad išvengtumėte failų sistemos pažeidimų.
- Prietaisą naudokite tik vadovaudamiesi nurodytomis laikymo bei eksploatavimo sąlygomis (žr. technines charakteristikas). Neleiskite prietaisui ilgai būti saulėje.
- Šis prietaisas yra skirtas naudojimui su skaidriu priekiniu stiklu arba stiklams su skaidria nuo karščio apsaugojančia plėvele. Vaizdo įrašo kokybė sumažės sumontavus prietaisą ant tonuoto stiklo arba ant stiklo, padengto tamsia, nuo karščio apsaugojančia, plėvele.
- Montuokite vaizdo registratorių taip, kad gautumėte maksimalų matymo lauką. DRAUDŽIAMA montuoti vaizdo registratorių ten, kur jis gali uždengti vaizdą ir sumažinti vairavimo saugumą. Neoline kompanija bei įgalioti įmonės partneriai neneša atsakomybės už bet kokius pažeidimus arba duomenų praradimą netaisyklingo įrangos montavimo atveju.
- Įmontuotas superkondensatorius yra skirtas korektiškai išsaugoti įrašą. Įrenginio darbas galimas tik prijungus išorinį maitinimą.
- Saugiam vairavimui, taip pat pagal galiojančius įstatymus, nesinaudokite prietaisu vairuodami.
- Prieš pradėdami naudoti prietaisą taisyklingai nustatykite datą ir laiką.
- Korpuso įšilimas naudojant yra normalus reiškinys.

- 
- Būkite atsargūs naudodami įrenginį – venkite vaizdo registratoriaus kritimo ar suspaudimo.

Gamintojas pasilieka sau teisę keisti komplektaciją, techninę ir programinę prietaiso įrangą be išankstinio įspėjimo.

Prieš pradėdant naudoti prietaisą, daroma prielaida, kad Jūs sutinkate su nuostatomis, įvardintomis aukščiau.

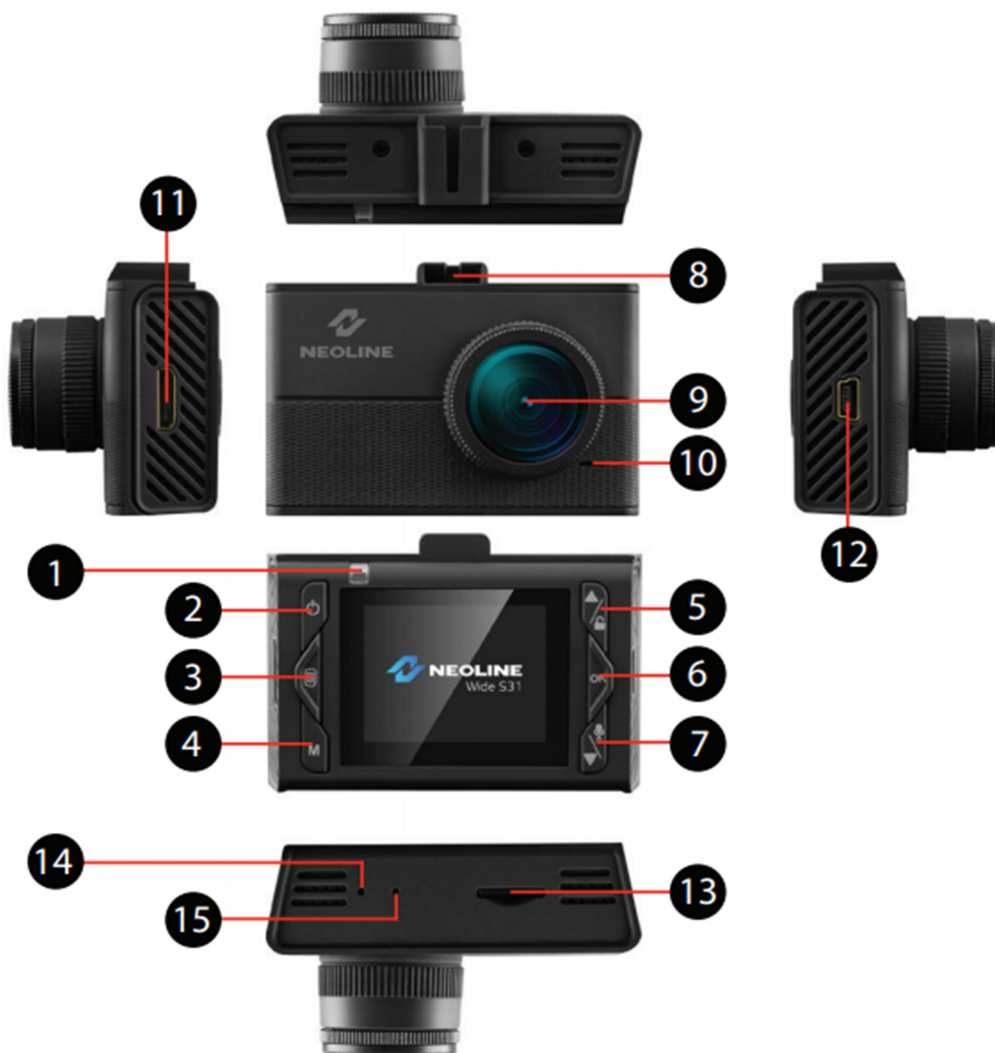
## **2. Techninės charakteristikos**

- Vaizdo raiška: HQ FHD 1920\*1080 (30 k/s)  
FHD 1920\*1080 (30 k/s)  
HD 1280\*720 (30 k/s)
- Sensorius Sony
- Apžvalgos kampas: 140°
- Ekranas dydis: 1,5 colių
- Įmontuotas superkondensatorius\*
- Atspindžius pašalinantis CPL-filtrai
- Vaizdo įrašo formatai: MP4(H.264)
- Įmontuotas mikrofonas / garsiakalbis
- WDR funkcija
- G-jutiklis
- Judesio jutiklis
- Ciklinis įrašymas: 1 / 2 / 3 min
- Nepertraukiamas įrašas
- Auto-įjungimas
- Datas/laiko žymė
- Valst. numerio žymė
- MicroSD 8GB – 64GB (10 klasė)
- Saugojimo temperatūra -20° iki +70°
- Darbinė temperatūra -10° iki +60°
- Įėjimo įtampa: DC 5V, 1,5A
- Maitinimo įtampa įkroviklyje: DC 12-24V
- Dydis: 65 x 19 x 42 mm
- Svoris: 58g

\* Vaizdo registratorius sukurtas naudoti plačiame temperatūros diapazone. Superkondensatorius, priešingai negu akumulatorius, dirba ilgiau ir efektyviau esant žemai ar aukštai aplinkos temperatūrai.

### 3. Komplektacija

- Vaizdo registratorius Neoline Wide S31
- Laikiklis ant stiklo su siurbtuku
- Automobilinis įkroviklis
- Vartotojo instrukcija
- Garantinis lapas



### 4. Prietaiso ir mygtukų aprašymas

- 1. Darbo indikatorius
- 2. Įjungimo/Išjungimo mygtukas
- 3. Meniu mygtukas
- 4. Režimo mygtukas

- 8. Laikiklio jungtis
- 9. Objektyvas
- 10. Garsiakalbis
- 11. HDMI\* jungtis

- 5. Aukštyn/Užblokuoti mygtukas
- 6. Patvirtinimo mygtukas
- 7. Žemyn/Garso įrašymo atjungimo mygtukas

- 12. Mini USB jungtis
- 13. Atminties kortelės lizdas
- 14. Perkrovimo mygtukas
- 15. Mikrofonas

\*HDMI skirtas rodyti per televizorių arba monitorių video failus, įrašytus į vaizdo registratoriaus atminties kortelę.

Mygtukas	Aprašymas
Ijungimas/Išjungimas (aktyvus tik prijungus išorinį maitinimą)	Paspauskite prietaiso įjungimui Paspauskite ir laikykite 3 sekundes prietaiso išjungimui. Įrašymo režime paspauskite nuotraukai padaryti.
Meniu	Vaizdo registratoriui veikiant budėjimo režimu, paspauskite, kad įeitumėte į įrenginio nustatymų meniu. Vaizdo atkūrimo režimu paspauskite, kad iškvietumėte submeniu, darbui su failais.
Režimas	Vaizdo registratoriui veikiant budėjimo režimu, paspauskite, kad pakeistumėte režimus Įrašymas/Foto/Vaizdo atkūrimas
Aukštyn	Paspauskite, jei norite pereiti per meniu arba failų sąrašą aukštyn vaizdo atkūrimo režimu. Įrašymo režime paspauskite, kad blokuotumėte failo perrašymą.
Žemyn	Paspauskite, jei norite pereiti per meniu arba failų sąrašą žemyn vaizdo atkūrimo režimu. Įrašymo režime paspauskite, garso įrašymo įjungimui/išjungimui.
Patvirtinimas	Paspauskite, norėdami pradėti / sustabdyti įrašymą budėjimo / įrašymo režimu. Paspauskite, kad patvirtintumėte nustatymus. Paspauskite vaizdo įrašo atkūrimui, vaizdo atkūrimo režime
Perkrovimas	Paspauskite, jeigu prietaisas nereaguoja į mygtukų paspaudimus.

## Indikatoriaus darbo aprašymas

<b>Būklė</b>	<b>Reikšmė</b>
Mėlynas mirksi	Įrašas vyksta
Mėlynas pastovus	Įrašas sustabdytas
Mėlynas mirksi	Programinės įrangos atnaujinimas

## 5.Vaizdo registratoriaus montavimas

### Montavimas ant priekinio stiklo

- Iš anksto nustatykite vaizdo registratoriaus montavimo automobilyje vietą.
- Prijunkite laikiklį prie prietaiso. Stumkite jį laikiklio jungtyje iki galo.



- Tvirtai laikydami laikiklio pagrindą užfiksuokite jį ant priekinio stiklo.



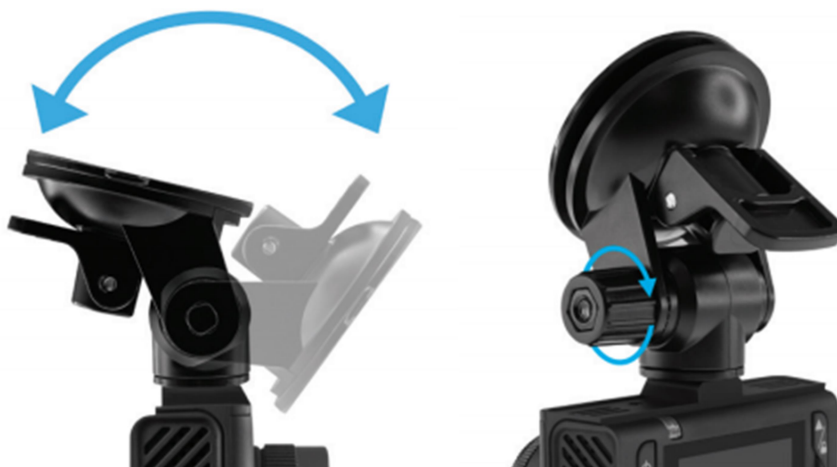


## Įrenginio padėties reguliavimas

-Atlaisvinkite rankenėlę, kad prietaisas pasisuktų vertikaliai.

-Sureguliuokite apžvalgos kampą pasukdami objektyvą norima kryptimi (į dešinę - į kairę, aukštyn-žemyn). Nustatykite objektyvą taip, kad vaizdo registratorius fiksuotų vaizdą santykiu “30% dangus/ 70% kelias” geriausiam rezultatui.

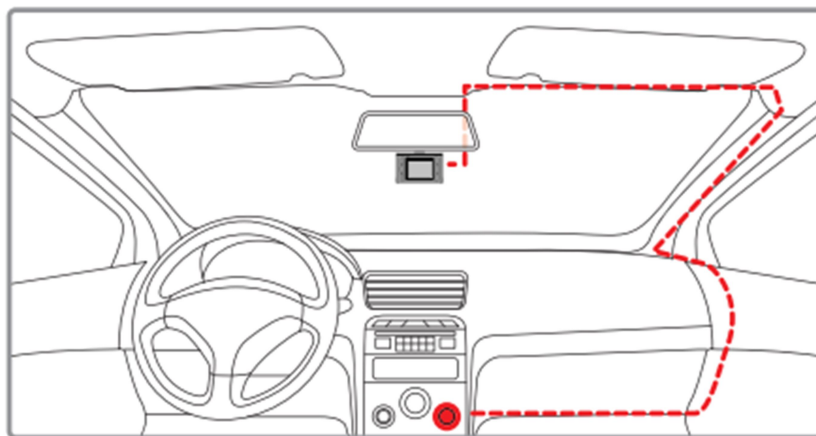
-Tada priveržkite rankenėlę, kad pritvirtintumėte vaizdo registratorių



## Maitinimo pajungimas

Įrenginio maitinimui ir akumuliatoriaus įkrovimui naudokite tik pridamą maitinimo adapterį. Prijunkite įkroviklį prie vaizdo registratoriaus, tada įstatykite įkroviklio kištuką į automobilio maitinimo šaltinį.

Užvedus automobilio variklį, prietaisas automatiškai įsijungs.



### **Pastaba**

Optimaliam matymui prietaisas turėtų būti sumontuotas šalia galinio vaizdo veidrodėlio, priekinio stiklo centre ir viršuje. Nustatykite objektyvą taip, kad vaizdo registratorius fiksuotų vaizdą santykiu „30% dangus / 70% kelias“, kad pasiektumėte geriausias rezultatus.

### **Atspindžius pašalinančio filtro (CPL) naudojimas**

Atspindžius pašalinantis (CPL) filtras - tai yra optinis filtras, skirtas pašalinti atspindžius nuo priekinio stiklo kad pagerinti vaizdo kokybę.

Norėdami gauti geriausią vaizdo rezultatą, kai naudojate CPL filtrą, vykdykite šias instrukcijas:

1. Prie priekinio stiklo pritvirtinkite prietaisą pagal aukščiau pateiktas rekomendacijas.
2. Ant prietaisų skydelio uždėkite baltą popieriaus lapą.
3. Sukite CPL-filtrą tol, kol vaizdo registratoriaus ekrane balto popieriaus lapo atspindys bus minimalus.

*Tamsoje rekomenduojama nuimti CPL filtrą, kad būtų pasiektas geriausias rezultatas.*

## 6. Prietaiso naudojimas

### Įrenginio paruošimas

A. Įdėkite microSD kortelę į atminties kortelės lizdą.

Prieš įdėdami atminties kortelę, išjunkite įrenginį, įdėkite atminties kortelę, kol ji visiškai užsifiksuos.



Kortelės montavimas:

Įstatykite microSD kortelę į lizdą, kaip parodyta paveikslėlyje, kol ji spragtelės

Kortelės ištraukimas:

Atsargiai spustelėkite microSD kortelę, tada išimkite ją iš lizdo.

**DĖMESIO: Bandytas įstatyti atminties kortelę neteisinga puse gali sugadinti patį prietaisą ir pačią atminties kortelę. Įsitikinkite, kad atminties kortelė yra teisingoje padėtyje.**

**Įspėjimas:** Įdėdami atminties kortelę, nenaudokite daug jėgų, nes tai gali sugadinti prietaisą. Norėdami įdėti atminties kortelę, įkiškite microSD kortelę į lizdą, kol ji užsifiksuos (kol spragtelės), reikalui esant naudokite adatą galutiniam įdėjimui. Norėdami išimti atminties kortelę, stumkite kortelę, kol ji spragtelės, ir išimkite kortelę iš lizdo.

## **Įrenginio įjungimas ir išjungimas**

Užvedus automobilio variklį, prietaisas automatiškai įsijungia.

Norėdami rankiniu būdu įjungti įrenginį, paspauskite maitinimo mygtuką.

Norėdami išjungti įrenginį, paspauskite ir laikykite maitinimo mygtuką 3 sekundes.



## **Ciklinis įrašymas**

1. Įstatykite microSD kortelę į kortelės lizdą ir ciklinio įrašymo režimas bus automatiškai įjungtas.
2. Įrašų trukmė gali būti 1 / 2 / 3 minutės. Rekomenduojama nustatymuose pasirinkti 3 minučių ciklą.
3. Kai atminties kortelėje nelieta vietos naujiems vaizdo įrašams, prietaisas automatiškai pakeis senus vaizdo įrašų failus, išskyrus tuos, kurie apsaugoti nuo ištrynimo.
4. Vaizdo klipai, įrašyti ciklinio įrašymo režimu, saugomi aplanke: Movie.

## **Įvykių įrašymas**

Skirtas apsaugoti dabartinį vaizdo įrašą nuo perrašymo ir ištrynimo. Tam, kad apsaugoti dabartinį vaizdo įrašą paspauskite mygtuką Aukštyn, tada įrašytas vaizdo failas bus pažymėtas specialia etikete, kuri uždraus prietaisui ištrinti ar perrašyti šį failą. Ekране pasirodys atitinkamas



ženklas.

Avarinis įrašas automatiškai įsijungia G-jutikliui suveikus (staigus pagreitis, stabdymas arba susidūrimas). Avarinis įrašas automatiškai blokuojamas nuo ištrynimo ciklinio įrašo metu. Failai, apsaugoti nuo perrašymo, saugomi atminties kortelėje aplanke Movie / SOS.

## **Programinės įrangos atnaujinimas**

1. Atsiųskite failą su atnaujinimu iš oficialaus [www.neoline.com](http://www.neoline.com) tinklalapio ir išsarchyvuokite.
2. Suformatuokite atminties kortelę ir perkelkite išsarchyvuotą failą į microSD kortelę.
3. Įdėkite atminties kortelę su atsisiųstu failu į vaizdo registratoriaus atminties kortelės lizdą.
4. Prijunkite įrenginį prie maitinimo šaltinio ir įjunkite jį.
5. Indikatoriaus lemputė mirksės, kol atnaujintas programinės įrangos failas bus įkeliamas į įrenginį.
6. Užbaigus procesą, įrenginys automatiškai persikraus.
7. Nustatymų meniu patikrinkite, ar rodoma teisinga programinės įrangos versija.
8. Suformatuokite atminties kortelę per vaizdo registratoriaus meniu.

**Dėmesio! Atnaujindami programinę įrangą neišjunkite vaizdo registratoriaus maitinimo.**

## Judesio jutiklis

Kai prieš kameros objektyvą aptinkamas judesys, vaizdo registratorius automatiškai pradeda įrašymą, kuris tęsiasi 10 sekundžių. Kiekvienas naujas judesio aptikimas inicijuos 10 sekundžių įrašymą. Tokie failai saugomi atminties kortelėje aplanke: Movie.

*Ši funkcija yra prieinama tik tada, kai yra prijungtas išorinis maitinimas, ir yra skirta įrašyti vaizdo failus transporto priemonės stovėjimo metu. Neįjunkite judesio jutiklio važiuodami, nes tai gali sukelti netaisyklingą įrenginio darbą.*

## Failų rodymas/ištrynimasis

### Rodymas

- Budėjimo režime du kartus paspauskite Režimo mygtuką.
- Pasirinkite failą, kuri norite peržiūrėti naudodami mygtukus Aukštyn / Žemyn ir Patvirtinti.
- Mygtukais Aukštyn / Žemyn pasirinkite failą, kurį norite peržiūrėti, ir paspauskite Patvirtinimo mygtuką, kad pradėtumėte peržiūrą.

### Ištrynimasis

- Paspauskite Meniu mygtuką, kad patektumėte į submenu
- Mygtukais Aukštyn / Žemyn pasirinkite „Trinti failus“ ir paspauskite Patvirtinimo mygtuką.

Elementas	Aprašymas
Pašalinti vieną	Pašalinti pasirinktą failą
Pašalinti viską	Pašalinti visus failus

- Paspauskite mygtuką, kad patvirtintumėte įrašo pašalinimą.

### **Pastaba.**

Ištrintų failų atkurti negalima. Prieš ištrindami, sukurkite failų atsargines kopijas.

## Meniu elementai

- Vaizdo raiška:  
1080FHD 1920\*1080/720p 1280\*720/WVGA 800\*480/VGA 640\*480
- Ciklinis įrašymas: 1 / 2 / 3 minutės
- WDR: išjungtas / įjungtas
- Ekspozicija: nuo -2 iki +2
- Judesio jutiklis: išjungtas / įjungtas
- Garso įrašymas: išjungtas / įjungtas
- Datos / Laiko žymė: išjungta / įjungta
- G-jutiklio jautrumas: išjungtas / žemas / vidutinis / aukštas
- Valst.numerio žymė: įveskite valstybinį automobilio numerį, naudojant skaičius ir lotyniškos abėcėlės raides. Naudokite mygtuką Režimas norėdami pereiti iš raidžių prie skaitmenų.
- Data / Laikas: norėdami nustatyti datą ir laiką, naudokite Aukštyn / Žemyn / Patvirtinimas mygtukus.
- Mygtukų garsas: išjungtas / įjungtas
- Kalba: English / Русский
- Tinklo dažnis: 50GC / 60GC
- Automatinis ekrano išjungimas: išjungtas / 30 sekundžių / 1 minutė / 2 minutės
- Formatavimas: naudokite atminties kortelės formatavimui.

**Dėmesio! Formatavus atminties kortelę, failų atkurti negalima. Prieš formatuodami, išsaugokite reikiamus failus kompiuteryje naudodami USB jungtį.**

- Numatytieji nustatymai: naudokite gamykliniams nustatymams atkurti.
- Programinės įrangos versija: Programinės įrangos versijos informacija

## 7. Galimos problemos ir jų sprendimas

Jei naudojant prietaisą iškilo nesklandumų, pasinaudokite šiuo skyriumi, kad jas išspręstumėte.

– **Neįmanoma fotografuoti ar įrašyti vaizdo įrašų.**

Patikrinkite, ar microSD kortelėje yra pakankamai laisvos vietos, taip pat, ar kortelė neužblokuota.

– **Spontaniškas sustojimas įrašymo metu.**

Dėl didelės vaizdo įrašų apimties naudokite tik patikimų gamintojų greitaeigės microSD korteles, nemažiau kaip 10 klasės.

– **Bandant peržiūrėti / rodyti foto-vaizdo failą, ekrane pasirodo pranešimas „invalid file“.**

Vaizdo failo įrašymo klaida dėl microSD kortelės failų sistemos klaidos. Formatuokite microSD kortelę.

– **Neryškus vaizdas.**

Patikrinkite, ar ant objektyvo ir CPL filtro nėra nešvarumų, pirštų atspaudų. Jei yra, prieš naudojimą objektyvą nuvalykite minkštu audiniu (rekomenduojama naudoti specialias optikos priežiūros priemones, kad nepažeistumėte objektyvo lęšio paviršiaus)

– **Patamsėjęs vaizdas fotografuojant dangų ar vandenį.**

Jei yra didelis kontrastas, tai turės įtakos ekspozicijai. Pakeiskite ekspozicijos nustatymus Meniu.

– **Užšalimas (ekrane nėra vaizdo, nereaguoja į mygtukų paspaudimus).**

Paspauskite mygtuką Reset, jei norite įrenginį perkrauti iš naujo.





Pagaminta Kinijoje UAB Neolainas užsakymu  
Vilnius, Lietuva.

Internetinis puslapis: [www.neoline.com](http://www.neoline.com)  
Garantinis aptarnavimas: [support@neoline.com](mailto:support@neoline.com)  
Garantijos trukmė: 24mėn.

DC 5V, 1.5A  
Darbinė temperatūra -20°C iki +70°C