



# Povandeninis dronas Geneinno T1-Pro 150m 4K UHD profesionalus ROV tyrimams ir inspekcijai (128GB, 4 val. baterija)

Modelis: T1-Pro-150M

Gamintojas: GENEINNO

EAN: 6972016030002

Prekės kodas: 21908

**2,923.99€**

## Povandeninis dronas Geneinno T1-Pro 150m 4K UHD Profesionalus ROV

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

„Geneinno T1-Pro“ yra ypač galingas povandeninis dronas (ROV), sukurtas specialiai reikloms profesinėms ir tyrimo užduotims. Dėl tvirtos konstrukcijos ir didelio našumo T1-Pro gali saugiai nerti į įspūdingą 150 metrų gylį. Tai idealus pasirinkimas detaliam laivų korpuso apžiūrai, sudėtingų nuolaužų tyrinėjimui, kruopščiam akvakultūros stebėjimui ir plačiam jūros dugno tyrimui. Unikali azimutinė valdymo sistema ir galinga pavara užtikrina išskirtinį stabilumą ir tikslų manevravimą, net esant stiprioms povandeninėms srovėms iki 4 mazgų (2 m/s).

## **Neprilygstamas 4K UHD vaizdo našumas**

Užfiksokite povandeninį pasaulį su stulbinančiu aiškumu, naudodami T1-Pro aukštos kokybės 4K kamerą. Įrengtas didelis 1/2.3 colio SONY CMOS jutiklis, dronas įrašo vaizdo įrašus 4000 x 3000 taškų raiška esant 30 kadrų per sekundę, taip pat daro ryškias 12 MP nuotraukas. Platus 160° apžvalgos kampo objektyvas, suporuotas su pažangia EIS Anti-Shake technologija, užtikrina stabilų ir aiškų vaizdą net sudėtingomis silpno apšvietimo ar turbulencijos sąlygomis. Profesionalams, kuriems reikalingas maksimalus lankstumas apdorojant vaizdus, T1-Pro palaiko pažangius nuotraukų formatus, įskaitant JPEG, RAW ir DNG, bei turi 128 GB vidinės atminties.

## **Išskirtinė ištvermė ir patikimumas**

Misijos tęstinumą užtikrina didelės talpos 9000 mAh / 97.2 Wh baterija, leidžianti veikti nepertraukiamai iki 4 valandų vienu įkrovimu. Efektyvus dizainas sumažina prastovas – pilnas įkrovimas trunka tik 3 valandas. Be to, tvirtas 4.5 mm skersmens kabelis yra pritaikytas atlaikyti iki 100 kg (220 lbs) darbinę jėgą, leidžiančią saugiai ir patikimai tyrinėti iki 200 metrų atstumu nuo paviršiaus ritės.

## **Tikslus navigavimas ir pažangūs jutikliai**

„Geneinno T1-Pro“ siūlo tikslų valdymą dėl savo sudėtingos jutiklių sistemos. Jame naudojami IMU jutikliai, įskaitant 6 ašių giroskopą, akselerometrą ir 3 ašių kompasą, palengvinantys tikslų valdymą penkiomis laisvės laipsnio ašimis. Tikslūs matavimai garantuojami gylio jutikliu, veikiančiu  $\pm 0.05\text{m}$  tikslumu, ir temperatūros jutikliu, veikiančiu  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  tikslumu. Šios savybės užtikrina patikimą duomenų rinkimą ir nuoseklų pozicionavimą atliekant sudėtingas užduotis.

## **Išmanus apšvietimas ir tiesioginis perdavimas**

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

Gylio apšvietimas yra lengvas, naudojant du galingus integruotus LED prožektorius, kurių kiekvienas generuoja 1500 liumenų. Platus 60° spindulio kampas ir subalansuota 4500K spalvos temperatūra užtikrina natūralų ir gyvą spalvų atkūrimą tamsioje aplinkoje. Operatoriai gali valdyti T1-Pro naudodami specialų 2.4 GHz valdiklį ir stebėti misiją realiuoju laiku per „Geneinno App“ programėlę, kuri siūlo Full HD 1080p tiesioginį vaizdą prijungtame išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Pridedama belaidė relė palaiko stabilų 5GHz ir 2.4GHz „Wi-Fi“ ryšį iki 50 metrų atstumu ir suteikia daugiau nei 10 valandų papildomo veikimo laiko.

### **Įtraukta į profesionalų rinkinį:**

- Geneinno T1-PRO povandeninis dronas
- Ritė su standartiniu 200 m kabeliu ir vyniotuvu
- Belaidis siųstuvas / relės stotis
- Nardymo filtrai
- Valdiklis
- Įkroviklis ir maitinimo priedai
- Balastiniai moduliai plūdumui reguliuoti
- Patvarus kietas dėklas transportavimui
- Vartotojo vadovas

**GENEINNO** yra žinomas dėl aukštos kokybės povandeninės robotikos ir vaizdo sprendimų kūrimo, pritaikyto profesionaliems naudotojams jūrų tyrinėjimo ir pramoninės apžiūros srityse.

Specializuodamasi patvariose, funkcijų gausiuose ROV, Geneinno užtikrina pažangiausias technologijas ir patikimumą po vandeniu.

Užsisakykite T1-Pro šiandien iš ++SHOP++, kur mes siūlome specializuotus tyrimo įrankius ir pirmąjį klientų aptarnavimą.

## **Geneinno T1-Pro 150m 4K UHD underwater drone**

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shoppro.lt](http://www.shoppro.lt) | [info@shoppro.lt](mailto:info@shoppro.lt) | +370 693 39903

The Geneinno T1-Pro is a versatile underwater drone designed for professional and research tasks. With the ability to dive to depths of up to 150 meters and a rugged design, the device is ideal for hull inspection, wreck exploration, aquaculture monitoring or seabed exploration. The unique azimuthal control system ensures stability and precise maneuvering even in strong currents of up to 4 knots. Note: the grapple shown in some photos is not included.

## **High-quality 4K video and precise images**

The drone is equipped with a 4K camera based on a 1/2.3" SONY CMOS sensor, which captures video in 4000 x 3000 pixels at 30 frames per second and photos in 12 MP quality. A wide-angle lens with a 160° field of view and EIS Anti-Shake technology ensure stable, clear shots, even in challenging underwater conditions. The T1-Pro supports JPEG, RAW and DNG formats for advanced post-mission photo editing.

## **Advanced sensors and application versatility**

The Geneinno T1-Pro is equipped with IMU sensors with a 6-axis gyroscope, accelerometer and 3-axis compass for precise control in 6 degrees of freedom. The depth sensor operates with  $\pm 0.05\text{m}$  accuracy, and the temperature sensor with  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  precision.

## **Long operating time and long-lasting battery**

With a capacious 9000 mAh battery, the Geneinno T1-Pro offers up to 4 hours of continuous operation. The battery takes just 3 hours to fully charge.

## **Smart lighting and durable cable**

The drone is equipped with two LED headlights with 1500 lumens each. The beam angle is 60° and the color temperature is 4500K, which ensures natural color reproduction underwater. The 4.5mm diameter cable, which can withstand up to 100kg, allows safe exploration of up to 200 meters.

## **Intuitive operation and live transmission**

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

The Geneinno T1-Pro can be controlled with a dedicated 2.4 GHz controller, which allows real-time viewing on a smartphone or tablet in full HD 1080p quality. With the Geneinno App, users can track the drone's exact route and receive notifications about its status. Built-in 5GHz and 2.4GHz Wi-Fi provides a stable connection at distances of up to 50 meters, and the wireless relay allows for operation for more than 10 hours.

## Included

- Geneinno T1-PRO drone
- Reel with cable and winder
- Wireless transmitter
- Dive filters
- User manual
- Controller
- Charger
- Ballast modules
- Hard case
- User manual

## General

**Manufacturer** Geneinno

**Model** T1-Pro-150M

## Unit

**Weight** 5kg

**Dimensions** 380 \* 348 \* 168 mm

**Maximum depth** 150m

**Operating temperature range** -10°C ~ 50°C

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

<b>Maximum cruising speed</b>	2 m/s
<b>Maximum ascent/descent speed</b>	1.5 m/s
<b>Flow resistance</b>	4kn 2m/s
<b>Battery capacity</b>	9000mAh/97.2Wh
<b>Maximum dive time</b>	4 hours
<b>Charging time</b>	3 hours
<b>Maximum angle of inclination</b>	+60°
<b>Expansion interface</b>	Yes
<b>Degrees of freedom</b>	Forward/backward, ascent/descent, left/right turn, roll, tilt - 5 DOF

## Camera

<b>CMOS</b>	6.17 mm x 4.55 mm SONY CMOS
<b>IRIS</b>	F2.5
<b>FOV (FIELD OF VIEW)</b>	160°
<b>Shutter opening time</b>	1/30S
<b>Image size</b>	4000*3000 12M
<b>Photo format</b>	JPEG/RAW/DNG
<b>Video resolution</b>	4K: 4000*3000 30fps
<b>FHD</b>	1920*1080 60fps
<b>Live broadcast resolution</b>	480/720/1080P
<b>Maximum video transmission speed</b>	2 Mbps (live) 12 Mbps (video)
<b>Video format</b>	MP4 (MPEG-4 H264/H265)
<b>Memory</b>	128G
<b>Recording time</b>	4~8 hours
<b>Anti-shake lens protection</b>	EIS Anti-Shake

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

## Light

**Lumens** 2\*1500 LM

**Light beam angle** 60°

**Temperature** 4500K

## Cable

**Cable diameter** 4.5 mm

**Working strength of the cable** 220 lbs

**Cable length** Standard 200 m

## Application

**Live transmission** Yes

**Operating systems** IOS 9.0 +/- Android 5.0 +

## Sensor

**IMU** 6-axis gyroscope and accelerometer + 3-axis compass

**Depth sensor Precision** +/- 0.05m

**Temperature sensor precision** +/- 0.5°C

**Tilt/tilt sensor precision** +/- 1°

**Precision of yaw sensor** +/- 1.5°

## Wireless relay

**Weight** 0.45kg

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

**Dimensions** 109 x 99 x 53 mm

**Battery capacity** 3200mAh/34.56Wh

**Maximum operating time** >10 h

**Water resistance** IP57

**WIFI frequency** 5GHz+2.4GHz

**Maximum WIFI distance** 50m

**Charging time** 3 hours

GPSR Link: [https://psr-assets.innpro.pl/drones/sg\\_drones\\_underwater\\_drones.pdf](https://psr-assets.innpro.pl/drones/sg_drones_underwater_drones.pdf), Gross weight: 17000, Net weight: 5000, Box length: 50,00, Box width: 28,00, Box height: 74,00

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903