

## Podvodní dron NEMO

High-tech pro podvodní objevování s 4K UHD kamerou



Podvodní dron Aquarobotman Nemo disponuje vyspělou 4K-kamerou, která může živě streamovat v rozlišení až 1080p / 30 fps, nebo pořizovat vysoce kvalitní snímky 16MP. Obsluha může ovládat dron pomocí aplikace Android/iOS a zároveň sledovat podvodní dění na mobilu či tabletu. Může použít i takzvanou somatosensorickou kontrolu zařízení za použití FPV brýlí. Tím se dostává do virtuální reality , kdy vidí a vnímá vše tak, jako by byla sama pod vodou.



# Technická specifikace :

## Podvodní dron Nemo - verze 100m/64G

**parametry:** Rozměry: 404 mm (D) \*290 mm(Š) \*114 mm (V)  
Čistá váha (bez baterie): 2.64 kg  
Hloubka : 100m  
Provozní teplota: od -2°C do 35°C  
Max.rychlost: 2m/s (~3.9 uzlů)  
Turbíny: 4 (2 horizontální, 2 vertikální)

### integrováná kamera:

Širokoúhlé čočky, 4K/30fps (Video) a 16M(Foto)  
Čočky: FOV 150, f/2.8  
Burst Shooting: 3 P/s ,5 P/s,10 P/s  
Čip videoprocesoru: Ambarella™ A12, až do 120fps.

### SW:

Platforma: iOS 10.0 nebo novější / Android 5.0 nebo novější,  
smartphone/tablet

## Verze 50m/32G :

1 x Podvodní dron Nemo ( 50m/32G *nebo* 100m/64G )  
1 X Nemo baterie  
1 X Wi-Fi základnová stanice  
1 X baterie pro Wi-Fi základnovou stanici  
1 X Komunikační kevlarový kabel, nulová vztlak, (50m nebo 100m)  
1 x Nabíječka Nemo

## Verze 100m/64G obsahuje navíc :

1 X Nemo naviják  
1 X Nemo transportní batoh

