

Špecifikácia predmetu zmluvy

Zariadenia na akustický monitoring živočíchov

Položka č. 1 - Zariadenie pre statický monitoring zvukov netopierov a iných živočíchov

Počet: 54 ks s kompletným príslušenstvom

- zaznamenávanie hlasov netopierov v min. frekvenčnom rozsahu 10 - 128 kHz,
- vzorkovacia frekvencia min. 256 kHz,
- možnosť použiť karty veľkosti 500 GB,
- zariadenie musí umožňovať nastavenie času začiatku a konca nahrávania, frekvenčného spektra, citlivosti,
- zaznamenávanie aj akustických hlasov živočíchov v počuteľnom spektre (vtáky, cicavce),
- kompaktné zariadenie, odolné voči poveternostným vplyvom, vlhkosti,
- výdrž batérií v teréne min. 200 hodín nahrávania,
- nastavenie buď priamo na zariadení alebo pomocou aplikácie a smartfónu so systémom Android,
- mikrofón na snímanie ultrazvuku + jeden akustický mikrofón,
- zariadenie kompatibilné so softvérom Kaleidoscope Pro, ktorý kupujúci vlastní,
- záruka 2 roky.

Príslušenstvo ku každému zariadeniu:

- SD karta kompatibilná s daným zariadením min. 500 GB,
- SD karta kompatibilná s daným zariadením min. 250 GB,
- 2 sady jednorazových lítiových batérií s ultra vysokou výdržou (min. 2500 mAh) a odolnosťou voči mrazu min. do -40°C,
- 1 sada nabíjateľných batérií s ultra vysokou výdržou,
- nastaviteľný lanový zámok kompatibilný s dodávaným zariadením.

Položka č. 2 - Zariadenie pre statický monitoring počuteľných zvukov živočíchov

Počet: 40 ks s kompletným príslušenstvom

- zaznamenávanie akustických hlasov živočíchov v počuteľnom spektre (vtáky, cicavce),
- ukladanie nahrávok vo formáte WAV na SD kartu,
- vzorkovacia frekvencia min. 44 kHz,
- možnosť použiť karty veľkosti 500 GB,
- zariadenie musí umožňovať nastavenie času začiatku a konca nahrávania,
- kompaktné zariadenie, odolné voči poveternostným vplyvom, vlhkosti,
- 2 akustické mikrofóny v balení,
- výdrž batérií v teréne min. 200 hodín nahrávania,
- nastavenie buď priamo na zariadení alebo pomocou aplikácie a smartfónu so systémom Android,
- zariadenie kompatibilné so softvérom Kaleidoscope Pro, ktorý kupujúci vlastní,
- záruka 2 roky.

Príslušenstvo ku každému zariadeniu:

- SD karta kompatibilná s daným zariadením min. 500 GB,
- SD karta kompatibilná s daným zariadením min. 250 GB,
- 2 sady jednorazových lítiových batérií s ultra vysokou výdržou (min. 2500 mAh) a odolnosťou voči mrazu min. do -40°C,
- 1 sada nabíjateľných batérií s ultra vysokou výdržou,
- nastaviteľný lanový zámok kompatibilný s dodávaným zariadením.