

Telemetrický obojky s príslušenstvom – 10 ks

Zloženie:

1. Telemetrický obojok

Hmotnosť: min. 800g max. 1 100 g

Obsahuje: - VHF signál; - senzor mortality; - senzor teploty; - základný 3-osový senzor aktivity; - virtuálny plot; - obojsmerná komunikácia; - uvoľnenie obojku v teréne cez terminál a na diaľku cez príkaz; - USB rozhranie; - vymeniteľná batéria

2. Zber súradníc

Interval zberu súradníc: 24 GPS pozícií na 1 obojok za 1 deň počas doby 3 roky vrátane všetkých nákladov.

Požadovaný počet súradníc na 10 obojkov pri trojročnom zbere súradníc: 262 800 GPS pozícií

Zber súradníc nastane nasadením obojka (zabezpečuje predávajúci) na zviera a jeho následným aktivovaním prostredníctvom odopnutia magnetu.

Dvojsmerná komunikácia: sťahovanie údajov a nahrávanie režimu VHF a GPS prevádzky (zberu súradníc), ako aj polygónov virtuálneho plota s využitím web rozhrania.

Súčasťou dodávky bude prístup kupujúceho do osobnej administratívy za použitia prístupového mena a hesla.

Súradnice budú do osobnej administratívy kupujúceho ukladané raz za 24 hodín.

VHF anténa s prijímačom – 3 ks

Zloženie:

1. Prijímač – 3 ks

Frekvenčné rozpätie: 138.000 – 167.999 MHz

Jemné doladenie v krokoch 1 kHz alebo 0,1 kHz

Priame zadávanie frekvencie z membránovej klávesnice (nie je potrebné zadávať MHz časť frekvencie pri každom nastavení frekvencie)

256 užívateľsky programovateľných kanálov

Skenovanie všetkých alebo vybraných kanálov (interval skenovania 1 až 999 s, nastaviteľné na rozlíšenie 1 s)

Vnútorňý reproduktor

Zásuvka na slúchadlá (vypína interný reproduktor)

LCD podsvietenie (automatické vypnutie po 4 minútach)

Dvojité ovládanie zosilnenia (tlačidlá a gombík na klávesnici)

Ovládanie frekvencie, kanálu a zisku zo sériového portu PC (RS232)

Stĺpcový graf a číselné zobrazenie sily signálu

Vodeodolný podľa IP65

Rozsah prevádzkovej teploty: -20 až $+50$ °C (rozsah teploty nabíjania batérie: 5 až 35 °C)

Teplotná stabilita: ± 1 kHz nad -20 až $+50$ °C

Napájanie: interná batéria, externý zdroj (DC, $10,5$ - 15 V, >500 mA) alebo štyri interné nabíjateľné alebo primárne (nenabíjateľné) AA články.

Životnosť batérie: 28 hodín s internou NiMH batériou

2. VHF anténa – 3 ks

Frekvenčné rozpätie: 145 – 155 MHz

3 – prvková skladacia pružinová anténa pre využitie v rôznych prostrediach

Ergonomická rukoväť

Predozadný pomer: -20 dBm

Predný pomer: ~ -13 dBm

Hmotnosť: 900 g