

NAPRAVA ZA OMAMLJANJE ŽIVALI – Fracto OM7-D

1. Splošni opis

- OM7-D je namenski omamljevalnik, namenjen uporabi pri usmrčitvi svinj, ovc in koz v boksih za usmrtitev ali omejevalnikih gibanja.
- Naprava zagotavlja minimalni tok omamljanja za posamezno vrsto živali v skladu z veljavno uredbo (ES) št. 1099/2009.
- V vgrajeno SD kartico se beležijo vsi parametri in časi omamljanja, ki jih je mogoče prenesti ročno ali preko bluetootha na android napravo.



2. Opis delovanja električnega omamljanja

- Sistem za omamljanje je sestavljen iz naprave za električno omamljanje, klešč za omamljanje in android aplikacije za prenos podatkov.
- Pri električnem omamljanju naprava sama pomeri upor med kontakti klešč (skozi glavo) na podlagi česar potem avtomatsko regulira napetost za doseganje minimalnega izbranega toka. Minimalna jakost toka mora je dosežena v prvi sekundi, ohraniti pa se mora določen čas (min 15s). Na nezadostno višino toka opozori zvočni signal.
- Ko se elektrode dotikajo kože živali, se napetost za omamljanje samodejno sproži in nakaže signal s svetlobnim in zvočnim signalom.



3. Shranjevanje in prenos podatkov preko Bluetootha

- OM7-D omogoča shranjevanje opravljenih omamljanj na interno SD kartico. Vsako omamljanje je navedeno pod samostojno vrstico, kjer je razvidna zaporedna številka, čas omamljanja, tip živali, tok in trajanje omamljanja.
- Zapisi se zapisujejo pod zaporedno številko v datoteko DATA.TXT, ob vsakokratnem vklopu naprave pa naprava loči zapise z prazno vrstico.
- Naprava OM7-D nam omogoča prenos podatkov o omamljanju živali preko Bluetootha na lastnikov pametni telefon oz. tablico.

4. TEHNIČNI PODATKI OM7-D

Dimenzije V/Š/G [mm]	310/350/160
Priključna napetost [V, AC]	230
Teža (kg)	7,5
Priključna moč (W)	400
Frekvenca (Hz)	50
Število ciklov	20/uro
Temperaturno območje (°C)	0 - 40
Varovalka (A)	6,3
Razred zaščite	IP 65

