

## TRAPPOLA PROFESSIONALE MODULARE PER IL MONITORAGGIO ED IL CONTROLLO DELLE ZANZARE



# SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

### Caratteristiche

BG-Pro è una trappola professionale modulare che offre differenti soluzioni per il monitoraggio ed il controllo delle zanzare.

BG-Pro racchiude in un unico dispositivo le funzioni di monitoraggio più richieste ed utilizzate sia a fini di sorveglianza entomologica e ricerca scientifica, sia a fini di proposte operative negli scenari infestati da zanzare.

BG-Pro è configurabile con tre set-up differenti, consentendo di ottimizzare in base alle esigenze l'uso del dispositivo:

- EVS-Style: trappola sospesa, con sistema di aggancio, borsa per ghiaccio secco\* (che genera CO<sub>2</sub>), luce led.
- CDC-Style: trappola sospesa, con sistema di aggancio, borsa per ghiaccio secco\* (che genera CO<sub>2</sub>), coperchio per proteggere la trappola dalla pioggia, luce led.
- Sentinel-Style: trappola con treppiede, con sistema di aggancio, ugello per collegamento a bombola di CO<sub>2</sub>\*, luce led.

\* Ghiaccio secco e bombola di CO<sub>2</sub> non compresi nella confezione. È possibile generare CO<sub>2</sub> anche dalla fermentazione del lievito.

Il potere attrattivo è conferito dall'impiego dell'attrattivo specifico (se collocata a terra, in grado di catturare *Aedes albopictus*, *Aedes aegypti*, *Culex quinquefasciatus*).

Con l'impiego aggiuntivo di CO<sub>2</sub> (generata da ghiaccio secco o da bombola), è in grado di catturare tutte le specie di zanzare.

Una fonte luminosa LED può essere montata, a seconda delle esigenze.

L'attrattivo viene inserito all'interno della trappola, nell'apposito alloggiamento.

Disponibile (opzionale) l'attrattivo prodotto biocida (PT19) BG-Mozzibait che utilizza una combinazione brevettata di componenti per imitare gli odori della pelle umana, formulato per durare fino a due mesi. I granuli sono confezionati in una bustina (prodotto biocida PT 19).

BG-PRO possiede le seguenti caratteristiche:

- idonea per tutti gli habitat e le specie di zanzare
- progettata per l'uso con attrattivi Biogents e CO<sub>2</sub>
- versatile: molteplici opzioni di alimentazione (batteria, alimentatore di rete, powerbank)
- Basso consumo energetico per una maggiore durata della batteria. La ventola può funzionare a 5 o 6 V
- L'otturatore automatico garantisce l'integrità della cattura in ogni situazione
- Borsa per il trasporto che è un contenitore per il ghiaccio secco
- Materiali durevoli e design per una lunga durata

La confezione include quanto necessario per impostare ed impiegare la trappola:

- n.° 1 imbuto di aspirazione con sistema di chiusura integrato
- n.° 1 rete a imbuto
- n.° 2 sacchetti di raccolta,
- n.° 1 cilindro interno con parte superiore e parte inferiore con ventilatore a 3 lame
- n.° 1 corpo trappola
- n.° 1 gancio per sospendere la trappola
- n.° 1 cavo batteria
- n.° 1 cavo USB
- n.° 1 borsa per il trasporto (idonea per contenere il ghiaccio secco)
- n.° 1 luce LED
- n.° 1 coperchio antipioggia
- n.° 1 treppiede che permette alla trappola di restare a terra

Altri accessori non compresi:

- BG-Booster CO<sub>2</sub>, BG-CO<sub>2</sub> Timer,
- BG-Counter 2 (su richiesta), batteria (su richiesta),
- caricabatteria (su richiesta), pannello solare (su richiesta)

Peso: 1,2 kg

Dimensioni: 55 x 32 cm

Ventilatori, caratteristiche elettriche:

- BG-Pro 5 V DC, 0.17 A: 0.85 Watt
- BG-Pro 6 V DC, 0.17 A: 1.02 Watt
- BG-Pro UV light 5 V DC, 0.17 A: 1.25 Watt
- BG-Pro UV light 6 V DC, 0.17 A: 1.5 Watt

## Modalità d'uso

La trappola può essere impiegare semplicemente appoggiandola al suolo oppure sospesa; la sua collocazione non è vincolata alla presenza di una presa elettrica, in quanto disponibile power-bank elettrico (accessorio) oppure possibilità di collegamento a batteria portatile da 6 V.

Il corretto posizionamento della trappola è un fattore che ne influenza l'efficacia. Posizionare la trappola vicino alle zone dove solitamente le zanzare riposano, come cespugli, arbusti, siepi, fogliame in generale.

Svuotare o sostituire il sacchetto di cattura regolarmente. Durante lo svuotamento o la sostituzione la rete di cattura va tenuta nel flusso d'aria della ventola. Per la pulizia della trappola, non usare detergenti e solventi che potrebbero avere un effetto repellente.

## Campo d'applicazione

BG PRO è impiegabile in aree esterne (per es. giardini, parchi, cortili, ecc.) per la cattura delle zanzare adulte.

Articolo	Codice	Confezione
BG Pro	101021	Confezione singola
BG Mozzibait attrattivo (durata 2 mesi)	100723	Confezione singola