



PIPER[®] 2.0

ancora più robusta e resistente all'umidità

TRAPPOLA PER RODITORI



BREVETTATO

- ✓ ECOLOGICA
- ✓ SENZA VELENI
- ✓ MULTICATTURA





✓ NOVITÀ PIPER® 2.0

Le principali novità che contraddistinguono la trappola PIPER® 2.0 sono:

- **Botola con una sola anta** (single flap) per una migliore e più sicura cattura del roditore
- **Elevata robustezza** grazie al nuovo pianale di sostegno ed all'anta della botola entrambi in **alluminio anodizzato**
- **Resistenza totale all'umidità** da parte delle batterie e del circuito elettronico
- **Segnalazione "status"** della trappola e delle batterie con LED bicolore **visibile anche a distanza**



✓ COSA È PIPER® 2.0

È una trappola a cattura multipla, in grado cioè di attirare e catturare in continuo, senza interruzione, ogni tipo di roditore infestante: dai piccoli topi (*Mus musculus domesticus*), ai grossi ratti delle chiaviche (*Rattus norvegicus*), ai ratti neri dei tetti (*Rattus rattus*).

Realizzata con materiali semplici e resistenti, è un prodotto sicuro per gli esseri umani, per gli animali non target e per l'ambiente, in quanto non impiega veleni, né sostanze attrattive pericolose od inquinanti.

PIPER® 2.0 è utile anche nella gestione in ambito H.A.C.C.P., dove può migliorare la garanzia di igiene eliminando animali dannosi che possono contaminare gli alimenti.



TRAPPOLA PIPER ECOLOGICA
VIDEO DIMOSTRATIVO



PIANALE E BOTOLA IN ALLUMINIO



✓ COME FUNZIONA

I roditori vengono attirati nel dispositivo da un'apposita miscela di esche naturali (**Piper-MIX**). Al momento opportuno un sensore ad infrarossi, rilevata la presenza dell'animale infestante, comanda l'apertura di una botola ed il roditore precipita nel sottostante recipiente di raccolta contenente un apposito liquido desodorizzante (**Piper-SOL NF**).

Tale modalità di cattura e soppressione è molto veloce e meno cruenta dei metodi tradizionali. Inoltre, trattenendo le carcasse dei roditori all'interno della trappola stessa, evita la loro dispersione nell'ambiente. Un LED bicolore posizionato nel retro della parte alta della trappola emette periodicamente vari segnali luminosi di avviso.

✓ CARATTERISTICHE TECNICHE

PIPER® 2.0 è dotato di un circuito stampato (PCB), realizzato secondo le norme CE, alimentato da due batterie ricaricabili con elevata autonomia.

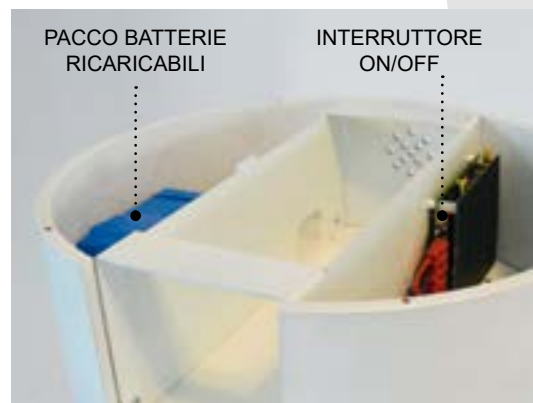
PIPER® 2.0 è una trappola di ultima generazione con caratteristiche uniche nel suo genere:

- È a funzionamento completamente elettronico
- Tutti i componenti metallici sono garantiti antiruggine. Pianale e botola sono in alluminio anodizzato verniciato a polvere.
- Tutti i componenti plastici sono garantiti e soggetti alla ISO 9001
- Il circuito stampato (PCB) è opportunamente trattato con un processo che protegge tutti i suoi componenti. Tale processo, rende **PIPER® 2.0** adatta a situazioni climatiche difficili quali ambienti con temperature e tasso di umidità particolarmente elevati (vedi allevamenti suini).
- Le batterie ricaricabili, collegate in serie, sono protette contro le elevate percentuali di umidità da una guaina sigillante termoretraibile e connettore IP68.
- Il nuovo liquido desodorizzante Piper-SOL NF non è infiammabile, non è corrosivo e non è inquinante. Tali caratteristiche sono indispensabili per operare con aziende sia private sia pubbliche.



LED bicolore:

- Un lampeggio verde = la trappola è in funzione
- Tre lampeggi verdi = la trappola ha catturato
- Un lampeggio rosso = batterie da ricaricare



PACCO BATTERIE RICARICABILI

INTERRUTTORE ON/OFF



ANTENNA Piper-NET (Optional)



SIM

✓ ACCESSORI

PIPER® 2.0 è in grado di funzionare sia in ambienti chiusi sia in ambienti aperti. Per l'impiego in esterno è comunque consigliabile, l'utilizzo del carter di protezione **Piper-KART**. In ambienti chiusi e molto polverosi (es. mangimifici) è consigliabile l'utilizzo della copertura per interni **Piper-COVER** o della sola copertura della scaletta **Piper-LIFT**.

Molto utile risulta l'utilizzo della staffa regolabile **Piper-BASK**, in metallo trattato. Sostiene la trappola e permette di agganciarla a travi o altri supporti lungo i quali si spostano abitualmente i roditori. Piper-BASK è dotata di cavo di sicurezza in acciaio con dichiarazione di conformità CE.

Novità: la Trappola è predisposta per essere collegata in remoto al computer/smartphone tramite l'originale sistema **Piper-NET**. Dati trasmessi: n° catture, livello della carica delle batterie, accensione/spegnimento trappola, segnalazione passaggio roditore anche a macchina non abilitata alla cattura (utile soprattutto nelle fasi iniziali).



Dimensioni: altezza 51 cm,
Diametro max 32,3 cm
Peso a vuoto: 5,80 kg

Perché utilizzare Piper® 2.0

- Piper® 2.0 è una trappola ecologica, a cattura multipla, per l'eliminazione di roditori infestanti. E' una soluzione completa e definitiva la cui efficacia aumenta nel tempo, al contrario di quanto avviene con i metodi tradizionali a base di esche avvelenate.
- Topi e ratti catturati rimangono all'interno del secchiello di raccolta della trappola nel liquido desodorizzante Piper-SOL NF. Questo sistema sopprime i roditori molto velocemente ed evita la dispersione di carcasse avvelenate ovunque nell'area interna ed esterna del sito controllato.
- Piper® 2.0 non è pericolosa per gli esseri umani e gli animali non-target, diversamente da quanto avviene con le tradizionali esche avvelenate.
- L'utilizzo di Piper® 2.0 permette un risparmio notevole in termini di costi in quanto la spesa è unica e non si ripete negli anni successivi.
- Non è possibile che topi e ratti sviluppino una "resistenza" a Piper® 2.0 come avviene con le esche chimiche. Al contrario, la grande capacità di adattamento dei roditori, unita alla familiarità con la trappola costantemente presente nel loro territorio, aumenta la frequenza delle catture.
- Piper® 2.0 è stata messa a confronto con altre trappole esistenti in commercio, in una serie di prove fatte in collaborazione con lo zoologo ed esperto del settore Prof. Dino Scaravelli: l'efficienza e la capacità di cattura di Piper® 2.0 sono risultate le migliori del test.

Piper® 2.0 fornitura di partenza

- Trappola PIPER® 2.0 con maniglie, scaletta e recipiente di raccolta.
- Pacco con 2 batterie in serie al piombo-gel (12 V - 1,3 A/cad) estraibile e ricaricabile.
- Piper-MIX (esca alimentare naturale):
 - confezione a base di semi di girasole
 - confezione di burro d'arachidi
- Paletta per recupero carcasse
- Guanti monouso in nitrile
- Manuale d'uso con garanzia 12 mesi
- Liquido desodorizzante Piper-SOL NF (4 litri), non infiammabile, non corrosivo, non inquinante.
- Caricabatterie specifico per batterie al piombo-gel 24V (100/240V AC)



FORNITURA DI PARTENZA PIPER® 2.0

Accessori (optional)

Piper-BASK



Piper-KART



Piper-COVER



Piper-LIFT



La trappola PIPER® 2.0 è prodotto brevettato