

LED



FLUORESCENT

# OMNIVEO

## INSECTOCAÇADOR UV-A MODULAR

Com o seu desempenho discreto, o Omniveo é um equipamento para controlo de insetos voadores (lâmpadas UV-A ou LED UV-A) recomendado para múltiplos locais interiores.

Equipamento de parede com serviço de manutenção simples, rápido e seguro.



## Controlo eficaz, inteligente e poupança energética

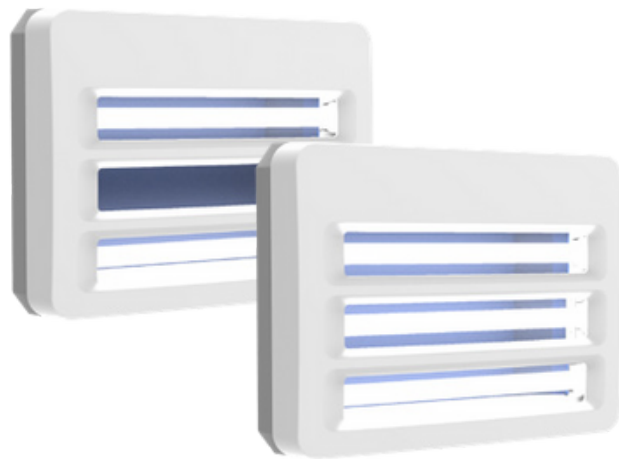
### Omniveo equipamento modular

Uma nova geração de insectocaçadores com monitorização de insetos voadores em tempo real. Com um desenho discreto é recomendado para múltiplos espaços interiores.

### Smartcontrol - Controlo inteligente

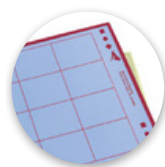
O Omniveo Smart Control opera com um programa inovador. A câmara de alta velocidade monitoriza os insetos capturados na tela adesiva em tempo real. Os dados são transmitidos de imediato para o utilizador. Para a transmissão dos dados, utilizamos a rede LTE-M de KPN com conectividade global através da plataforma IoT Cockpit. A monitorização de insetos em tempo real é um passo gigante na gestão e controlo integrado de pragas.

Sensível, eficaz e completo.



### Telas adesivas

Os insetos são capturados na tela adesiva, sendo perseverados ao longo do tempo, o que permite uma quantificação e classificação das espécies. Todo este processo (detecção, análise e leitura) permite um controlo correto da gestão das pragas (IPM).



### Lâmpadas Astron LED (opcional)

A tecnologia LED proporciona claras vantagens em termos de eficiência (baixo consumo energético), vida útil longa e pegada ecológica compacta.



### Especificações técnicas

### Equipamento

Corrente elétrica	220-240V ~ 50-60Hz (110-120V sob pedido)
Área de cobertura	2 lâmpadas 50-100m2; 3 lâmpadas 80-150m2
Grau IP	IP20 (ambiente seco), ou, IP65 (ambiente húmido)
Lâmpada	2x15W ou 3x15W Astron UV-A fluorescente ou LED
Tela adesiva	Tela adesiva com resistência aos UV-A. Permite o uso de múltiplos tamanhos.
Certificações	CE / EMC / LVD / RoHS / REACH / ISO 9001
Garantia	2 anos para defeitos mecânicos e elétricos
Balastro	Balastro eletrónico Philips 40.000h
Material	ABS



### Especificações técnicas

### Smart control - Monitorização e controlo

Monitorização	Em tempo real através de uma câmara no módulo que cobre 80% da superfície.
Transmissão de dados	Em tempo real através da rede 2G/LTE-M no dispositivo via Bluetooth (parâmetros e capturas)
Gestão de dados	Zona protegida com conexão através do software via cloud.
Flexível	O módulo de câmara pode ser colocado em qualquer momento.
Back-up	A cópia de segurança pode armazenar os dados até mais de 1 ano.

