



tradição e inovação



# MINI GERADOR AEROSSOL A FRIO - UBV



Código: 0445.30.20

Equipamento desenvolvido para o uso em centros urbanos no controle de mosquitos vetores de endemias: Dengue, Febre Chikungunya, Zika Vírus, Malária e Febre Amarela.

Caracterizado pela facilidade de operação, transporte, economia e alto desempenho no controle de mosquitos adultos e larvas, o equipamento surge como a mais nova alternativa para os Gestores de Saúde Pública do Brasil que buscam eficiência a baixo custo.

## VANTAGENS

## QUANDO A EFICIÊNCIA E A ECONOMIA CAMINHAM LADO A LADO !

**Economia:** A partir do funcionamento em conjunto de dois motores Kawasaki (2T) acoplados em turbinas centrifugas de alto rendimento, de uma micro bomba de alimentação e regulador de fluxo (PWM), consegue-se transformar líquido em micro gotas, que somada a utilização de pontas dosadoras precisas e em cores, torna o equipamento altamente confiável e econômico.

**Praticidade:** Equipamento leve e portátil permite ser transportado em pick-ups de pequeno porte podendo ser facilmente manuseado por duas pessoas. E como facilitador, seu controle remoto que é operado desde a cabine do veículo, é conectado no acendedor de cigarros do veículo.

# MINI GERADOR AEROSSOL A FRIO - UBV

- 1 Tanque químico:** Em polietileno aditivado (UV) com capacidade de 30L, com graduação em litros/galões, bocal largo que facilita o abastecimento, dreno na base e sistema de controle de agitação localizado na tampa que permite dois níveis de agitação (máximo/mínimo) garantindo a perfeita agitação da calda.
- 2 Tanque de limpeza:** Em polietileno aditivado (UV) de 1,8L permite limpeza interna da bomba, da eletro válvula, do bocal e dos dutos de passagem de inseticida através do controle remoto.
- 3 Dupla motorização Kawasaki:** Cumpre a norma (EPA\*) em relação a emissão de poluentes que apresenta alto desempenho com baixo consumo de combustível e fácil manutenção.
- 4 Bocal de Nebulização:** Permite aplicações (UBV-BV), com excelente espectro de gotas, acompanha 8 pontas dosadoras.
- 5 Bomba de alimentação 12V:** Com diafragma e válvulas em Viton.
- 6 Caixa hermética:** Composto pela eletroválvula para liberação/corte do fluido, bem como o regulador de fluxo que associado as pontas dosadoras determinam a correta vazão a ser aplicada.
- 7 Filtro de linha:** Localizado na saída do tanque químico.
- 8 Válvula de reversão de fluxo:** Localizada na base do equipamento permite alternar a captação dos tanques químico/limpeza.
- 9 Caixa de comando geral:** Permite corte instantâneo dos motores através botoeira, luzes (Led) de vigia (alerta) e demais placas de ajustes eletrônicos.



## APLICAÇÕES

**Saúde Pública:** Eficiência no controle de vetores responsáveis pela proliferação de endemias tais como Dengue, Zika, Febre Chikungunya, Malaria e Febre Amarela.

**PCOs:** Aplicação em diversos locais como Indústrias, condomínios, parques, edifícios públicos e bueiros.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MOTOR – KAWASAKI TK 65 D – AT75E (2 unidades).....	2 Tempos
Potência Máxima (HP / KW).....	4,6 / 3,4
Cilindrada (cm <sup>3</sup> ).....	64,7
Rotação (rpm - mínima / máxima).....	2.600* / 7.600*
Ignição.....	Eletrônica
Partida.....	Autorretrátil
Capacidade do tanque químico (L).....	30
Capacidade do tanque de combustível (2 unidades) (L).....	24
Capacidade do tanque de limpeza (L).....	1,8
Vazão em aberto da bomba (L/min.).....	2,4
Peso Vazio (Kg).....	43
Peso Cheio (Kg).....	76

\* Valores aproximados, podendo ser alterados em função da altitude e qualidade do combustível.

Vers.: 01 Abril/2021

A Guarany se reserva o direito de modificar as especificações técnicas sem aviso prévio, sempre que necessário.

Conforme ISO 9001:2015 a versão atual do folheto exclui automaticamente as versões anteriores do mesmo e seus respectivos conteúdos.

**Guarany Indústria e Comércio Ltda.**

Rod. Waldomiro Corrêa de Camargo, Km 56,5  
13308-200 - Itu - SP - Brasil



☎ 0800 704 4511  
✉ sac@guaranyind.com.br

**Siga a Guarany nas redes sociais!**

@guaranyind



**Baixe nossos Apps!**

Central de Conhecimento e Calculadora de Soluções

