



Nebulizador
PM7650H

Satisfaciendo sus necesidades profesionales



PARA COMBATIR AL MOSQUITO TRANSMISOR DE DENGUE, ZIKA Y CHIKUNGUNYA

Nebulizador a gasolina

MM4

Alcance de nebulización
16m

Baja emisión de contaminantes, bajo ruido y bajo consumo

PM7650H

www.makita.com.mx

Dengue, Zika y Chikungunya



Mosquito Aedes adulto

El dengue, el zika y chuikungunya son enfermedades que pueden ser transmitidas por dos especies del mosquito Aedes: (Aedes aegypti y Aedes albopictus). En Brasil el más conocido es el Aedes Aegypti.

Este género de mosquito es hematófago y se alimenta de sangre. Es menor a un centímetro, color oscuro o negro y rayas blancas en el abdomen y en las patas. La picadura del mosquito no duele y no pica, por eso muchas personas no saben que fueron contaminadas.

Proliferación de la enfermedad

La hembra del mosquito pica una persona infectada, mantiene el virus en la saliva y lo retransmite a otra persona. Este ciclo mantiene la enfermedad y su proliferación.

El huevo tiene un periodo de incubación rápido, que puede variar entre tres y quince días, dependiendo de las condiciones climáticas y del agua en el local.

La larva del mosquito, una hembra puede dar origen a 1.500 mosquitos durante su vida



Los huevos son extremadamente resistentes pudiendo sobrevivir varios meses hasta que llegue agua propiciando la incubación. Ese recurso garantiza su supervivencia durante periodos más fríos o secos, como el invierno por ejemplo.

LA ÚNICA MANERA DE EVITAR LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE ES ELIMINANDO EL MOSQUITO

Principales síntomas

Fiebre alta, dolor de cabeza, dolor en la región ocular y dolor de espalda. La fiebre dura aproximadamente 5 días, con mejora progresiva alrededor de 10 días. En muchos casos, es semejante a una fuerte gripe, lo que dificulta la identificación de la enfermedad en los individuos.

Dengue Hemorrágico

Es un derivado del dengue común, en un grado más grave. Los síntomas son prácticamente los mismos del dengue común, pero evoluciona con el sangrado de varios órganos del cuerpo.

Lugares de proliferación



Maceta de plantas



Piscinas



Depósito de agua



Canalón



Retrete sin uso



Neumáticos sin uso



Depósito de chatarra



Cementerios

Control del Mosquito

Elimine lugares de agua estancada impidiendo el depósito de huevos, rompiendo el ciclo del mosquito. Especialmente la hembra (que pica y deposita los huevos).

Aplicación de pesticidas químicos en la atmósfera, con foco en áreas convenientes para la instalación

Zika

Son los mismos del dengue y fiebre amarilla responsable por una enfermedad conocida como fiebre Zika, que presenta síntomas y señales semejantes a los del dengue, pero más leves. El dengue no se transmite entre humanos, pero el Virus Zika puede ser transmitido por la sangre. La manifestación todavía pasa por estudios epidemiológicos profundos, y se ha probado que el Zika puede ser transmitido de una mujer embarazada para el feto a través del cordón umbilical y la placenta causando la microcefalia.

Fiebre Chikungunya

Sus síntomas son semejantes a los del dengue: fiebre, malestar, dolores en el cuerpo, dolor de cabeza, apatía y fatiga. Pero, la gran diferencia es su efecto en las articulaciones: el virus avanza en las coyunturas de los pacientes causando inflamaciones con fuertes dolores acompañadas de hinchazón, enrojecimiento y fiebre local.

Combatiendo el mosquito transmisor

NO EXISTE VACUNA PARA COMBATIR LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS. Hoy en día la única solución para estos problemas es la prevención. Por eso Makita desarrolló un moderno y eficiente nebulizador (PM7650H) para combatir el mosquito transmisor.

El alcance más distante de la niebla del pesticida



16,0 m

El motor 4 tiempos garantiza más fuerza y mejor desempeño. Por eso, la potencia de aire liberado por el tubo consigue aplicar la niebla de productos en ubicaciones distantes.

Varios accesorios opcionales están disponibles (no incluidos con la herramienta)

EL FLUJO IDEAL PARA APLICACIÓN DE LOS PESTICIDAS

El tamaño de la gota es esencial para la eficiencia del pesticida. Si la gota es pequeña, no tiene el efecto esperado contra el mosquito, y si es grande puede matar otros insectos o incluso precipitar rápidamente en la atmósfera, con pérdida de efecto. La Fumigadora PM7650H rompe las gotas del pesticida en tamaño ideal, suspendiéndolo en el aire (atmósfera) durante un periodo de tiempo para que el veneno sea inhalado por el sistema respiratorio del mosquito Aedes.

Tanque compacto

El volumen del tanque de producto del PM7650H es distribuido a lo largo de su estructura para garantizar un diseño más equilibrado y compacto, facilitando la operación de trabajo.



Usuario caminando en locales de difícil acceso y sin ningún problema.

Fácil ajuste del flujo

La PM7650H posee una válvula que ajusta el flujo de solución del tanque de producto, permitiendo un ajuste práctico y rápido para que se adecue a la proporción ideal de aplicación. Esta válvula es accionada con el propio gatillo facilitando su uso.



La solución puede ser de amplio rango

Tabla comparativa de consumo

Tiempo de operación 200 horas	75.6 cc motor de cuatro tiempos (gasolina pura)	72.3 cc motor de 2 tiempos (mezcla de combustible + aceite)
Consumo	1500 ml/h aprox.	1750 ml/h aprox.
Costo de gasolina	1500 ml/h (\$13.41 * litro) * 200 h = \$ 4023	1750 ml/h (\$13.41 * litro) * 200 h = \$ 4,693.50
Aceite de motor 2 tiempos	No requiere	35 ml/h (\$180 * litro) * 200 h = \$ 1,260.00
Aceite de motor 4 tiempos	220 ml cada 100 horas (\$ 200 * litro) * 200 h = 88	No requiere
Costo total	\$4,023.00 + \$88.00 = \$ 4,111.00	\$4,693.50 + \$ 1,260.00 = \$ 5,953.50

Ahorra: \$ 1,842.50

tipo mochila, diseño del tanque con
 y ventilación para la espalda



Nebulizador a Gasolina

PM7650H

Mezcla automática de producto químico

- La mezcla de producto químico sufre agitación continua debido al flujo de aire producido por el motor.
- La válvula de la manguera donde se pasa el flujo de aire previene la entrada de producto químico en el motor



Gatillo para accionar el motor.

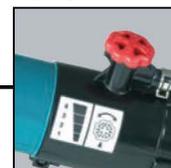
Palanca de control del flujo de producto químico.

Boquilla pulverizadora con alcance de hasta 16 metros

Tanque para Productos químicos con capacidad de 15L

Cómodo Arnés

Válvula de ajuste del volumen del spray



MM4

El motor MM4 es un 20% a 30% más potente debido a su mayor combustión y a sus componentes como sus bujías que son más compactas, además su motor es más compacto con un sistema único de lubricación

- Menor ruido
- Baja vibración
- Sin hollín
- Baja emisión de contaminantes

Baja vibración
 Resortes amortiguadores que reducen la vibración del motor.

Accesorios

Tubos/Extensores

Permite ajustar la longitud ideal para aplicación en locales internos y externos.

Tubo 630	453507-9
Tubo 380	453700-5
Tubo curvo 630	453699-4

Boquillas para combatir el mosquito

Permite la ruptura de la gota en la medida exacta para combatir el género Aedes.



Juego de Boquillas
Parte No. 196499-6
 0,8mm: Malathion con aceite
 0,7mm: Agua K-othrine con agua



Boquilla
Parte No. 196616-8
 0,5mm: Cipermetrina con agua

El nebulizador a Gasolina también puede ser utilizada como soplador, pues no afecta sus piezas y tanque de productos químicos.



Tubo
 Tubo 450
 Tubo 200

Puede ser utilizado como soplador



Nebulizador a Gasolina PM7650H

- Sistema Anti Vibración
- Bomba de Cebado
- Encendido por Descarga del Capacitor
- Descompresión automática

	PM7650H
Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1,8L
Máximo volumen de aire	14.1m ³ / min
Velocidad máxima de aire	85m/s
Potencia	2,7kW (3,6Hp)
Alcance de nebulización	16m
Nivel de vibración	2.7m/s ²
Dimensiones (L x A x A)	410 x 460 x 595mm
Tanque de químicos	15L
Peso	13,kg

Equipo estándar:

Juego de herramientas, adaptador de boquilla, tubo recto 630, tubo inclinado 630 (20°), boquilla 0,7, boquilla 0,8 y boquilla 4,5.