

# Jeringas Veterinarias Automáticas

## ThaMa 220 para dosificación fija



### Instrucciones de Funcionamiento:

Esta jeringa automática ThaMa 220 es un instrumento de dosificación fija todo de metal, preciso, confiable y exacto, diseñado para el tratamiento masivo de aves.

Este producto debe ser utilizado con un tubo de alimentación, que permite la inyección de cualquier tipo de producto para aves y animales pequeños. Todos los componentes están fabricados de los más finos materiales, a prueba de aceite y no corrosivos; la válvula está fabricada por una bola de acero inoxidable. El émbolo se desliza suavemente a lo largo del cilindro metálico. La jeringa es suministrada con 5 émbolos de varios tamaños: 0.1cc, 0.2cc, 0.25cc, 0.3cc, 0.5cc. Todas las partes pueden ser esterilizadas hasta 125°C.

### Antes de usar:

1. Se recomienda esterilizar la jeringa antes de cada uso.
2. Verifique que todas las piezas atornilladas están ajustadas.
3. Asegúrese de que los resortes de la válvula y las arandelas están colocados correctamente en la base.

### Para establecer la dosis:

1. Encontrará en la caja la llave de pin (20).
2. Abra la cobertura de cuerpo (13) cogiéndola con sus dedos y gírela.
3. Presione el émbolo – remítalo hasta su máxima posición e inserte la llave de pin en el hoyo del émbolo.
4. Tome el émbolo y desenrosquelo, cámbielo al que necesite.
5. Ajuste el nuevo émbolo ligeramente con la llave de pin.
6. Quite la llave de pin del émbolo.
7. Coloque una gota de aceite de resino en los anillos O para los émbolos.
8. Cierre la cobertura del cuerpo y ajústela.

### Preparación de la ampolla de vacunación:

1. Inserte la cánula larga a través de la cobertura de goma; asegúrese de insertarla hacia abajo de la parte inferior de la ampolla.
2. Conecte el tubo de plástico a la cánula larga en uno de sus extremos, y a la jeringa en el otro extremo.

3. Accione el mango de la jeringa hasta que la vacuna sea bombeada de la ampolla hacia la jeringa.

### Recomendaciones:

Agregue una aguja pequeña común al lado de la cánula para permitir que el aire penetre en la ampolla. La jeringa ThaMa 220 está ahora lista para ser utilizada.

### Cuidado y mantenimiento después de su utilización:

1. Después de cada uso de la jeringa, bombee la jeringa en agua limpia, entre 6 y 10 veces, para remover cualquier residuo de material del cuerpo, agujas y tubo (tenga cuidado de no pincharse con la aguja).
2. Abra el cobertor del cuerpo (13) y lave todas las partes en agua limpia.
3. Abra el cierre Luer del adaptador de aguja (02) y el protector de válvula tubuladora (03) y lávelos con agua limpia.

**Nota: Preste atención, y tenga mucho cuidado de que las piezas pequeñas, como las válvulas, los resortes de válvulas y las arandelas de plástico de las válvulas no se aflojen.**

- 220-01 Cuerpo de la jeringa
- 220-02 Cierre tipo Luer, adaptador de aguja
- 220-03 Protector de válvula tubuladora
- 220-05 Resorte de válvula
- 220-06 Bola de válvula de acero inoxidable
- 220-07 Arandela de plástico de válvula
- 220-10 Anillo O para émbolo
- 220-11 Eje de émbolo
- 220-13 Cobertor de cuerpo
- 220-15 Resorte de mango
- 220-16 Mango de soporte de dedo
- 220-17 Mango superior
- 220-18 Protector de resorte
- 220-20 Llave de pin
- 220-99 Kit de recambios  
(incluya: 220-05\*2, 220-06\*2, 220-07\*2, 220-10\*5)

### Émbolos:

- 0.1cc 220-21
- 0.2cc 220-22
- 0.25cc 220-25
- 0.3cc 220-23
- 0.5cc 220-24

