

# Jeringas Veterinarias Automáticas

## ThaMa 222

### Jeringa automática doble

**2 dosificaciones diferentes de diversas vacunas de una misma vez con émbolos diferentes: 0.1cc, 0.2cc, 0.25cc, 0.3cc, 0.5cc**



#### Instrucciones:

El ThaMa 222 es un vacunador de doble jeringa preciso, fiable y exacto. El ThaMa 222 se utiliza para vacunar dos dosis diferentes de varias vacunas a la vez. Cada jeringa viene con un conjunto de extracción de cinco pistones.

#### Antes del uso:

1. Se recomienda esterilizar la jeringa antes de cada uso.
2. Compruebe que todas las piezas roscadas estén ajustadas.
3. Asegúrese de que las válvulas, el resorte y las arandelas estén colocadas correctamente en su base.

#### Cómo establecer la dosificación:

1. Desenrosque el tornillo de banda (#26) y extraiga la jeringa.
2. Desenrosque el cobertor de cuerpo (#13) y retirelo del cuerpo (#1).
3. Inserte la llave de pin (#20) en el hoyo del émbolo.

4. Sostenga la tuerca superior con una herramienta y desenrosquela.
5. Coja el resorte (#15) y el cobertor de cuerpo (#13) y colóquelos en el nuevo émbolo (#11) con la medida necesaria.
6. Coloque nuevamente el cobertor de cuerpo, resorte y tuerca M4 (#12) de acuerdo al orden.

7. Ajuste la tuerca (#12): inserte la llave de pin dentro del hoyo en el émbolo y ajústelo ligeramente con una herramienta.
8. Coloque la jeringa de regreso en su protector (#25) (asegúrese que la tuerca superior está en su hoyo en el opresor del émbolo) y atornille el tornillo de banda (#26) de manera que esté ajustado.

**Asegúrese de que ha establecido la dosificaciones en ambas jeringas.**

**Una de las jeringas está marcada!  
Esto hace más fácil de recordar en cuál de las jeringas usted tiene una de las diferentes dosificaciones durante el día de trabajo.**

#### Cómo ajustar la aguja de puente 2 a 1 (#27):

1. Desenrosque el adaptador de aguja (#2) de ambas jeringas (Tenga cuidado con los resortes y las válvulas).
2. Inserte los resortes (#5) en el puente 2 a 1 y la válvula en la posición correcta (válvula en el cuerpo y resorte en el puente).
3. Cierre los 2 "cobertores de puente" de las jeringas y ajústelos ligeramente.

#### Cuidado y mantenimiento después de su utilización:

1. Desmonte las agujas de las jeringas.
2. Quite las jeringas del protector de jeringas (desenrosque #26).
3. Abra el cobertor y lávelo, abra el cierre Luer del adaptador de aguja y el protector de válvula tubuladora – lávelos con agua limpia.
4. Antes de utilizar la jeringa nuevamente, verifique que todas las partes están en su lugar y coloque una gota de aceite de ricino (surministrado) en el anillo O.

**No abra el mango superior para limpiar!**

#### Esterilización:

Todas las partes de la jeringa pueden ser esterilizadas. Está recomendado esterilizarlas después de cada uso. Hasta 120°C en autoclave.

