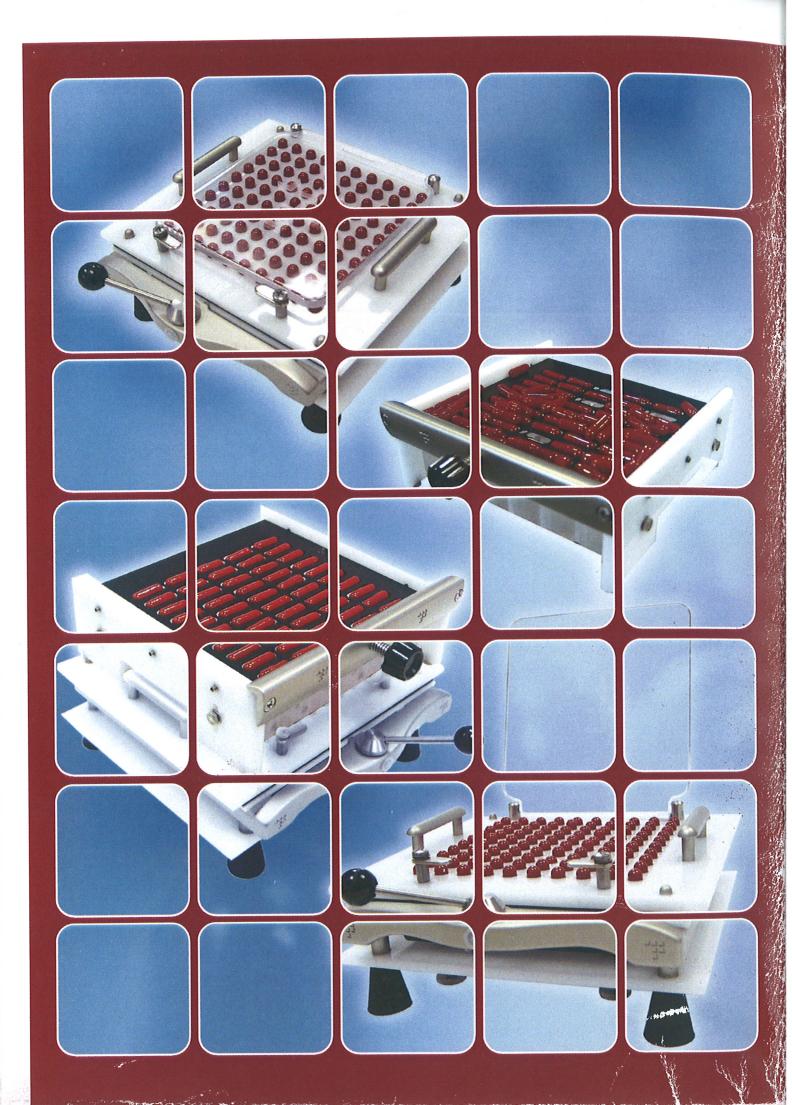




c. filling machine capsulador gélulier encapsulador loading machine carregador cargador chargeur





CAPSUNORM®

El Departamento de **Investigación y Desarrollo (I+D)** de **TECNY FARMA** ha diseñado el cargador y encapsulador semiautomático más operativo para la elaboración de fórmulas magistrales y especialidades en forma de cápsula.

Este nuevo desarrollo de **TECNY FARMA** incorpora importantes **mejoras técnicas**, entre las que podemos destacar: su diseño más actual, una mayor ergonomía conseguida al aumentar las superficies de apoyo y eliminando los perfiles vivos y aristas y la utilización de un bastidor fabricado en una única pieza con un material inoxidable y más ligero que el anterior.

El nuevo **Capsunorm** ® posibilita la apertura y cierre de 100 cápsulas simultáneamente sin ninguna operación manual de las cápsulas, de la gelatina, ni de las sustancias farmacológicas a utilizar.

Fabricados con materiales estables de alta duración y totalmente lavables, garantizan un rendimiento eficaz y una larga vida. Su gran versatilidad permite el intercambio de placas, utilizando el mismo bastidor, y así poder elaborar cápsulas de diferentes capacidades.

El **Departamento Calidad** de **TECNY FARMA** somete a estrictos controles de fabricación cada aparato antes de su comercialización, asegurando de esta manera su **perfecto funcionamiento.**

Gracias al cargador Capsunorm ® usted podrá colocar sobre el encapculador las 100 cápsulas en su posición correcta, en muy poco tiempo y de una manera totalmente higiénica, ya que en ningún momento entrará en contacto directo con las cápsulas.





CENTRAL Y FÁBRICA
WWW.tecnyfarma@tecnyfarma.com
Pol. Ind. Bayas, C/Bardauri, parc. 79-80 09200
MIRANDA DE EBRO - BURGOS - ESPAÑA
Tel: +34 947333231 - Fax: +34 947333232

ELEMENTOS DEL ENCAPSULADOR

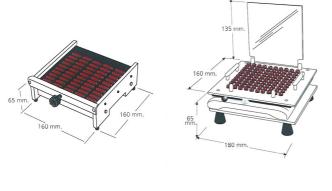
CAPSUNO

El encapsulador Capsunorm ® consta de los siguientes elementos:

- Bastidor estándar válido para todos los juegos de placas.
- Juego de 3 placas de un número específico:
 - □ Placa blanca con una pieza metálica en 1 canto (placa base)
 - Placa negra (2ª placa).
 - Placa blanca, más grande que la anterior, con una tapa transparente móvil en su parte superior (3ª placa).
- Complementos:
 - □ Espátula
 - Punzones retacadores.
 - □ Llave.

NOTE

El encapsulador y cargador Capsunorm ® se comercializan de forma diferente.





INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- 1- Coloque el bastidor sobre una superficie lisa y orientado con la palanca fast lock hacia usted.
- 2- Sobre el bastidor coloque la placa blanca (1ª placa) y encima de ésta la placa negra (2ª placa). Ambas con el número grabado hacia arriba y orientados hacia usted.
- 3- Regulación del bastidor para enrasar las cápsulas en función del tamaño a utilizar: sobre la placa negra coloque cuatro cuerpos de cápsulas en las esquinas del encapsulador. Regule la altura de estos cuerpos mediante los cuatro tornillos situados en la placa base hasta conseguir que los cuerpos queden a ras de la placa negra. Con ayuda de la llave que se adjunta apriete las tuercas de los tornillos de la base.

NOTE

- Debe realizar esta operación cada vez que utilice un juego de placas distinto con el mismo bastidor.
 - 4- Retire los cuatro cuerpos de cápsulas y coloque la placa blanca con tapa transparente (3ª placa) sobre el encapsulador

INSTRUCCIONES DE USO

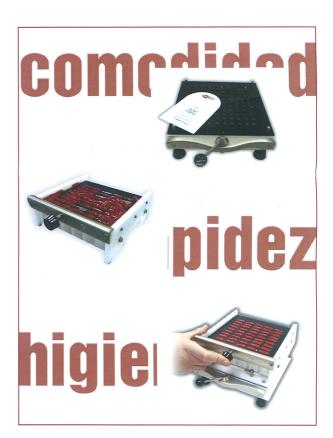
CAPSUNORM

Siga las instrucciones paso a paso.

1-Seleccione el cargador automático y el juego de placas del encapsulador en función del calibre (número) de las cápsulas a utilizar. El cargador y las placas llevan grabado en la parte superior el número de cápsula para el que están indicados. Coloque correctamente las placas sobre el bastidor. (ver instrucciones de montaje).

■ NOTE Si no dispone de cargador deberá colocar manualmente las cápsulas en el encapsulador y pasar directamente al punto 4.

2-Coloque sobre el cargador las cápsulas al azar. No es necesario contarlas. Con un ligero movimiento circular de vaivén, las cápsulas se colocarán en cada uno de los 50 alvéolos que tiene el cargador. Retirar las cápsulas sobrantes. 3-Sitúe el cargador sobre la placa superior del encapsulador con la tapa transparente abierta. Para un correcto anclaje de ambos aparatos, sitúe las dos patas del lado izquierdo del cargador sobre los correspondientes pivotes del lado izquierdo del encapsulador, empuje hacia dentro el botón negro del cargador y las cápsulas se situarán correctamente en el encapsulador. De esta manera, hemos conseguido colocar 50 cápsulas. Para colocar las restantes, procederemos del modo descrito en el punto anterior teniendo en cuenta que ahora debemos situar el cargador sobre el encapsulador, anclando las patas y pivotes del lado derecho.



- 4- Cierre la tapa superior transparente del encapsulador y sujétela girando las dos pequeñas pestañas para afianzarla. Gire la palanca fast lock de izquierda a derecha en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que hagan tope.
- 5- Sitúe los dedos pulgares de ambas manos sobre los apovos metálicos de la placa superior blanca. Los restantes dedos colóquelos debajo de la misma placa. Presione los pulgares sobre los apoyos a la vez que empuja hacia arriba la placa blanca. De esta manera, separamos las tapas (que se quedarán en la placa blanca superior) de los cuerpos (que permanecerán en el encapsulador).
- 6- Gire el fast lock en sentido inverso para aflojar las placas. Con esto consequimos que los cuerpos de las cápsulas bajen a nivel de la placa negra para proceder seguidamente a su llenado.
- 7-Llene uniformemente las cápsulas con la ayuda de la espátula y los punzones que se adjuntan.
- 8- Para cerrar las cápsulas sitúe la placa blanca, que contiene las tapas, sobre el encapsulador.
- 9- Coloque los dedos de los pulgares de ambas manos sobre la tapa superior blanca (no sobre los apoyos) y con los dedos restantes sujete la placa base. Presione los pulgares hacia abajo y el resto de los dedos hacia arriba hasta conseguir embocar los cuerpos en las tapas. Repetir este movimiento dos o tres veces. 10- Una vez cerradas todas las cápsulas, procederemos a liberarlas de la placa superior. Para ello, quitamos dicha placa del bastidor y giramos las dos pestañas que sujetan la tapa superior transparente. Presionando ligeramente las cápsulas por su parte posterior, las liberamos fácilmente de la placa.