

CI-HWC-100 | CORTADORA TÉRMICA DE BOTELLAS

La Cortadora Térmica de Botellas mediante alambre caliente se emplea para cortar secciones de botellas PET para analizar el peso de cada sección. Se puede cortar botellas de 200 ml a 2000 ml en 4 secciones previamente determinadas. Cada sección de botella es verificada para garantizar que cumple con la asignación exacta del peso. Método eficaz para análisis del peso de cada sección:

- Corte preciso de botellas
- No hay tiempo de espera para calentar
- Ahorro de energía
- Corte hasta 5 secciones (4 alambres); pero se puede cortar menos secciones usando 3, 2 o incluso un solo alambre
- Diseño robusto

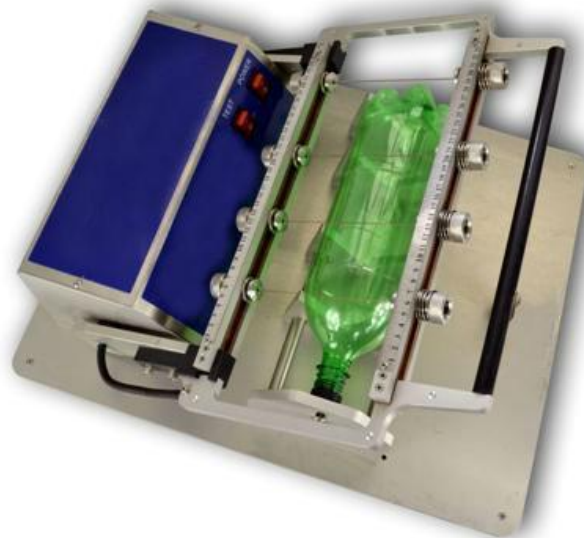
La Cortadora Térmica de Botellas es un método fácil de usar y económico para cortar envases y analizar el peso de cada sección. Emplea alambres para cortar y trozar con facilidad botellas de hasta 3 litros, produciendo un corte limpio sin deformar las secciones. Su diseño robusto y flexible permite que la tarea de corte de botellas sea más sencilla y productiva pero manteniendo la precisión y repetibilidad necesarias para un análisis correcto.

Ahorro de energía

La Cortadora Térmica de Botellas por alambre caliente tiene un perfil de calentamiento en modo dual que mantiene los alambres de corte en un estado listo para usar entre una muestra y otra o mientras el sistema está en estado de reposo. Cuando se levanta el brazo de corte se aplica toda la potencia, entregando un calentamiento rápido para un seccionamiento limpio y preciso del envase.

Principales características

- Sistema de calentamiento en modo dual que ahorra energía y extiende la vida útil de los alambres de corte.
- El sujetador regulable de la terminación de la botella permite una amplia gama de acabados sin necesidad de herramientas especiales ni de cambiar piezas.
- Los soportes regulables sostienen las botellas en su sitio durante el proceso de corte. Las escalas de precisión permiten posicionar el alambre para poder seccionar la botella de manera precisa y repetible.
- Su diseño de 4 alambres facilita un corte de hasta 5 secciones.
- Su diseño flexible permite cambiar rápidamente una botella a otra y regular con facilidad la posición del corte según el tamaño y la forma del envase.
- Como no es necesario cambiar herramientas, el proceso de cambio es rápido sin necesidad de herramientas o accesorios adicionales.
- Se puede comprar accesorios opcionales para recipientes no redondos



Especificaciones técnicas

Especificaciones de la botella

Largo máximo	:	360 mm
Diámetro máximo	:	120 mm
Diámetro interno de la terminación	:	12,7 - 53,3 mm

Especificaciones de la máquina

Dimensiones (alt x anc x prof)	:	200 mm x 450 mm x 560 mm
Peso	:	18 kg
Alimentación	:	220 VCA, 50 Hz

Especificaciones de embalaje

Peso bruto:	22 kg
Peso neto:	20 kg
Volumen:	68 x 57 x 33 cm
Peso volumetrico:	26 kg