

ANALIZADOR DE TABLETAS 4 EN 1

DATOS TÉCNICOS

MODELO	MULTITEST-4
Intervalo de temperatura	20 - 45°C
Precisión de la temperatura	± 0.3°C
Intervalo de velocidad	20 - 200 rpm
Precisión de la velocidad	± 2 rpm
Intervalo de tiempo	1 - 900 min
Precisión del tiempo	± 0.5 min
Dimensiones	580 x 380 x 480 mm
Peso	31 kg
Potencia	600 W
Alimentación	CA 110V, 60Hz

DESCRIPCIÓN

Equipo básico e integral para realizar las pruebas de control de calidad de las formas farmacéuticas sólidas. El analizador de tabletas 4 en 1 puede realizar las pruebas de desintegración, disolución, friabilidad y dureza indicadas en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Ideal para la industria farmacéutica o enseñanza en universidades e institutos.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.

DESINTEGRACIÓN

Canastillas	2
Muestras por canastillas	6
Volumen del vaso de precipitados	1000 mL
Frecuencia de la canastilla (arriba/abajo)	30 - 32 veces/min
Longitud de la canastilla (arriba/abajo)	Aprox. 55±5 mm

DISOLUCIÓN

Canastas	3
Propelas o paletas	3
Oscilación radial de la canasta	± 1.0 mm
Oscilación radial de la propela	± 0.5 mm
Centrado	± 2.0 mm



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.

FRIABILIDAD

Tambor	1
Diámetro del tambor	Φ 286 mm
Profundidad del tambor	39 mm
Altura de caída de la tableta	156 mm
Velocidad de rotación	25 rpm
Precisión de rotación	± 1 rpm

DUREZA

Intervalo de dureza	2 - 200 N
Intervalo de movimiento de la placa	Aprox. 1 - 20 mm

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

1. Cuenta con luces indicadoras para las funciones de calentamiento, disolución, temporizador y friabilidad.
2. Tiene cuatro pantallas LED para la visualización de la prueba de dureza y configuración de la temperatura, velocidad y tiempo.
3. El contenedor es transparente para una adecuada visualización de los procesos.
4. Sistemas de calentamiento y circulación eficientes.



ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Vasos de precipitados de 1 L
2. Canastillas para prueba de desintegración de 6 muestras cada una
3. Termómetro
4. Contenedor de acrílico (baño)
5. Pera de goma para succión
6. Mangueras
7. Brocha
8. Recipientes para disolución
9. Propelas para disolución
10. Canastas para disolución
11. Tapas para los vasos
12. Papel filtro
13. Cánulas de acero inoxidable
14. Filtros para jeringa
15. Cable de alimentación
16. Manual de operación

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.