



**ANALIZADOR DE
TABLETAS 4 EN 1
MULTITEST-4**

MULTITEST-4

ANALIZADOR DE TABLETAS 4 EN 1

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.

DATOS TÉCNICOS

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
GARANTÍA	1 año

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

A

Accesorios incluidos
Vasos de precipitados de 1 L
Canastillas para prueba de desintegración de 6 muestras cada una
Termómetro
Contenedor de acrílico (baño)
Pera de goma para succión
Mangueras
Brocha
Recipientes para disolución
Propelas para disolución
Canastas para disolución
Tapas para los vasos
Papel filtro
Cánulas de acero inoxidable
Filtros para jeringa
Cable de alimentación
Manual de operación

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



VelaQuin®



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx

MULTITEST-4

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

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



B

Características adicionales

Cuenta con luces indicadoras para las funciones de calentamiento, disolución, temporizador y friabilidad.

Tiene cuatro pantallas LED para la visualización de la prueba de dureza y configuración de la temperatura, velocidad y tiempo.

El contenedor es transparente para una adecuada visualización de los procesos.

Sistemas de calentamiento y circulación eficientes.

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



VelaQuin



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx