

QC-652S Medidor de Índice de Fluidez

Norma

ASTMD1238 D3364 · ISO 1133 · GB- T3682

Descripción

Bajo una temperatura y una presión normalizada, el medidor mide la masa fluida y el volumen fluido de materiales termoplásticos en un tiempo determinado para calcular el índice de flujo másico y volumétrico. El medidor se maneja fácilmente a través de una pantalla táctil dotado de funciones de analizar los datos para luego almanecerlos en el USB. Puede seleccionar accesorios opcionales según características de los materiales, como mecanismo para bloquear materiales de alto índice de fluidez, accesorio para calcular flujo volumétrico, etc. Ocupa muy poco espacio y cada medidor nuevo viene acompañada de un informe de calibración de acuerdo con normas internacionales. Antes de entregarse a nuestro clientes, se realiza varias veces la calibración de pesos y la de la temperatura sobre la tobera en diferentes condiciones con el objetivo de mantener preciso los datos de prueba.





Especificación

Temperatura de uso	50~360°C	
Temperatura de prueba, T	QC-652B: 50 - 320°C	
	QC-652C: 50 - 400°C (opcional)	
	A (10±1) mm sobre la tobera	De (10±1) mm a (70±1) mm sobre la tobera
25 ≤ T < 250	±0.2°C	±2°C
50 ≤ T < 300	±0.5°C	±2,5°C
300 ≤ T	±1°C	±3°C
Exactitud de cronómetro	±0.01s	
Peso de palo de pistón	100g	
Parada automática	El intervalo es ajustable entre 1 y 300 segundos	
Dimensión de calentador	9.55±0.01mm	
Dimensión de tobera	2.095±0.005mm	
Peso de pesa	Acero inoxidable 1100g, 2060g, 3700g, 4900g, 9900g, 12400g, 19900g, 21500g (Opcional) (Palo de pistón 100g)	
Accesorios	Cepillo, vaso, embudo, calibrador de tobera	
Peso	30 kg (Accesorio para calcular flujo volumétrico incluido: 40 kg (sin accesorios para método B))	
Dimensión	47x38x48 cm (Accesorio para calcular el índice de flujo volumétrico incluido : 47x38x60 cm)	
Accesorios opcionales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mecanismo para bloquear materiales de alto índice de fluidez 2. Accesorio para calcular flujo volumétrico (Los dos accesorios se pueden montar después de entrega en su laboratorio) 3. Diseño a prueba de materiales corrosivos (opcional) 	
Alimentación eléctrica	Monofásica 220 V, 50 Hz/60Hz, 7A	

Accesorios

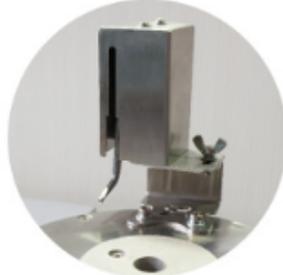




Accesorios opcionales



Pesas

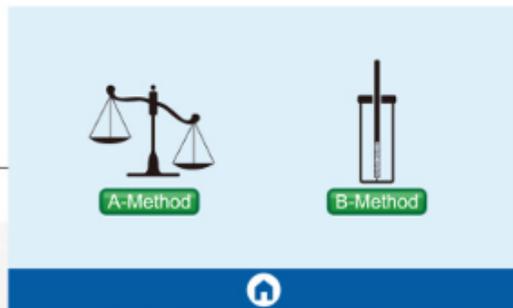


Accesorio para método B

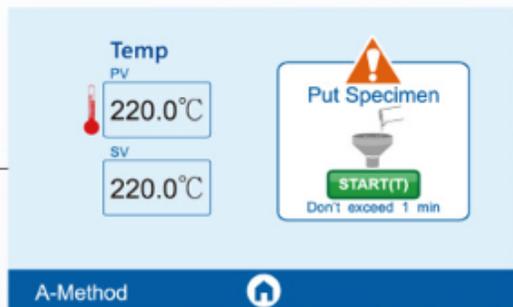


Mecanismo para materiales muy fluidos

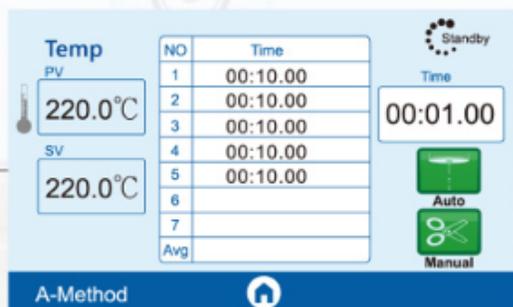
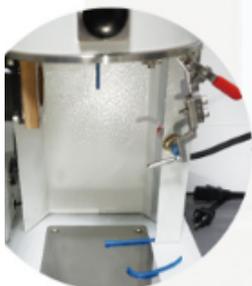
Instrucciones



MFI: Método A para el índice de flujo másico
MVR: Método B para el índice de flujo volumétrico



Ajustar el tiempo antes de calentamiento y la temperatura normalizada. Cuando alcance la temperatura introduzca las probetas.



Seleccionar corte manual o automático.



Los datos se guardan por la pantalla or por USB.

Cometech se reserva el derecho a modificar la especificación de producto.