



Viscosímetro 98945-00; base de protección de espiga disponible solo con modelos de rango bajo y medio.



Bastidor de espigas 98945-96; no se incluyen las espigas

Viscosímetros giratorios

Lea la medición de viscosidad directamente y de manera económica

- 18 velocidades proporcionan una amplia capacidad de medición
- Solo active un interruptor y gire el dial para configurar la velocidad y el código de espiga

Mida la viscosidad en un amplio rango de centipoise (cp) para una variedad de aplicaciones industriales y de laboratorio. La pantalla LCD de cuatro dígitos garantiza la medición de segundos centipoise (cp) o milipascal (mPaS), así como el porcentaje de torsión y la velocidad. La pantalla también muestra el número de espiga.

Elija los modelos de rango bajo (15 a 2,000,000 cp) para medir los materiales de baja viscosidad como aceites, solventes, pinturas y revestimientos. Elija los modelos de rango medio (100 a 13,000,000 cp) para medir los materiales de viscosidad media como salsas, adhesivos, cremas y barnices. Elija los modelos de rango alto (800 a 104,000,000 cp) para medir los materiales de viscosidad media como epóxicos, geles y alquitrán.

Estos viscosímetros giratorios cumplen con los estándares ASTM D115, D1076, D1084, D4300, D1417, D1439, D1824, D2196, D2364, D2393, D2556 y D2669.

Elementos incluidos: soporte del viscosímetro, cable de alimentación de 1.5 m y caja de almacenamiento. Los modelos 98945-00 y -05 también incluyen cuatro espigas estándar y un protector de espigas. Los modelos 98945-10 y -15 incluyen seis espigas estándar y un protector de espigas. Los modelos 98945-20 y -25 incluyen seis espigas estándar. Ordene las espigas de repuesto por separado, vea más adelante.

Especificaciones

Precisión: ±1 % escala total en uso

Repetibilidad: ±0.2 % escala total en uso

Tiempo de respuesta: 4 veces por revolución

Velocidades de la espiga en rpm: 0.3, 0.5, 0.6, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100

Descripción	Rango en centipoises [†]	Fuente de poder (50/60 Hz)	Número de catálogo	Precio
Viscosímetro de rango bajo	15 a 2,000,000 cp	115 VCA	YV-98945-00	
		230 VCA	YV-98945-05	
Viscosímetro de rango medio	100 a 13,000,000 cp	115 VCA	YV-98945-10	
		230 VCA	YV-98945-15	
Viscosímetro de rango alto	800 a 104,000,000 cp	115 VCA	YV-98945-20	
		230 VCA	YV-98945-25	

[†]Los rangos aplican a los materiales newtonianos.

[YV-98945-95](#) Soporte de repuesto para los viscosímetros

[YV-98945-96](#) El bastidor de espigas tiene capacidad para siete espigas

[YV-17107-01](#) Calibración trazable según el NIST con datos para viscosímetros

¡Espere! Encuentre más...

Para los accesorios opcionales
vea la página 1117.

Espigas de repuesto

Pida las espigas de repuesto de acuerdo con el modelo de su viscosímetro y el rango centipoise deseado. Use las espigas 98945-70 a -73 para los viscosímetros de rango bajo. Use las espigas 98945-74 a -80 para los modelos de viscosímetros de rango medio y alto.

Rangos de viscosidad en centipoise (cp)			Número de catálogo	Precio
Modelos de rango bajo 98945-00, -05	Modelos de rango medio 98945-10, -15	Modelos de rango alto 98945-20, -25		
15 a 20,000	—	—	YV-98945-70	
50 a 100,000	—	—	YV-98945-71	
200 a 400,000	—	—	YV-98945-72	
1000 a 2,000,000	—	—	YV-98945-73	
—	100 a 20,000	800 a 160,000	YV-98945-74[‡]	
—	100 a 80,000	800 a 640,000	YV-98945-75	
—	100 a 200,000	800 a 1,600,000	YV-98945-76	
—	200 a 400,000	1600 a 3,200,000	YV-98945-77	
—	400 a 800,000	3200 a 6,400,000	YV-98945-78	
—	1000 a 2,000,000	8000 a 16,000,000	YV-98945-79	
—	4000 a 8,000,000	32,000 a 64,000,000	YV-98945-80	

[‡]No se incluye con viscosímetros de rango medio y alto.

Información técnica

Funcionamiento:

La espiga está sumergida en el líquido de prueba. El viscosímetro mide la torsión adicional necesaria para que la espiga supere la resistencia de la viscosidad y recupere la velocidad constante. Este valor se convierte entonces a centipoise y se muestra en la lectura de la LCD.

