

## APARATO ANILLO Y BOLA, DIGITAL AUTOMATICO 220V 50 / 60HZ -H-1567.4F



**SKU:** H-1567.4F | **Categorías:** [Asfalto](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Humboldt](#), [Punto de Ablandamiento ring and ball](#) | **Etiquetas:** [AASHTO T53](#), [ASTM D36](#), [BIS 2000](#), [DIN 52011](#), [EN 1427](#), [UNE 7111](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Diseñado para la velocidad y precisión, este aparato de anillo y bola determina automáticamente el punto de ablandamiento de los asfaltos y campos. Dos sensores láser detectan la caída de la bola, detectando y registrando el punto de reblandecimiento del material de prueba.

La interfaz gráfica de pantalla táctil permite una fácil configuración de los parámetros y la ejecución inmediata de la prueba. La pantalla en color de alta resolución ofrece todas las funciones de una PC para la gestión y el análisis de datos, resultados de pruebas y gráficos. La temperatura del baño se mide con un sistema electrónico que mantiene el gradiente (5 ° C / min) según lo especificado por la norma. Proporciona visualización en tiempo real del gráfico de temperatura / tiempo para toda la prueba. Un agitador magnético con ajuste de velocidad electrónico de 0 a 160 rpm también asegura una temperatura uniforme en el recipiente durante la prueba completa.

La unidad proporciona la capacidad de probar con agua destilada hervida para puntos de ablandamiento de 30 a 80 ° C y 80 ° a 150 ° C usando glicerol. Exportar datos a una PC a través de una unidad flash USB o tarjeta SD con la capacidad de editar los datos fácilmente con Excel. Múltiples idiomas están integrados.

Anillo digital automático y aparatos de bolas 220V 50 / 60Hz admite las siguientes normas: [ASTM D36](#), AASHTO T53, EN 1427, BIS 2000, DIN 52011, UNE 7111

### Accesorios

	H-1567.1	Bola de acero, 9.5mm diámetro
	H-1567.2	Latón, anillo cónico, cromado
	H-1567.3	Guía de centrado, latón cromado
	H-1567.4	Varillas de calibración
	H-4911.XX	Vaso de vidrio graduado

### Normas

[ASTM D36](#)  
AASHTO T53  
EN 1427  
BIS 2000  
DIN 52011  
UNE 7111

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO