

Código del Producto

UTAS-0126	Penetrómetro Automático Electrónico (Digital) de Bitumen 220-240 V 50-60 Hz
UTAS-0121	Plato para Transferir para UTAS-0120
UTAS-0122	Contenedor para Muestras de Acero Inoxidable, Ø:55 mm y 35 mm de altura
UTAS-0123	Contenedor para Muestras de Acero Inoxidable, Ø:70 mm y 45 mm de altura
UTAS-0124	Aguja para Penetración de 2.5 g
UTAS-0160	Cono de un Cuarto de Escala con Barra, ASTM D 1403 y D 1831, para UTAS-0120 y UTAS-0126
UTAS-0161	Cono de Media Escala con Barra, ASTM D 1403 y D 1831, para UTAS-0120 y UTAS-0126
UTAS-0162	Cono para Penetrómetro, ASTM D 217, (Tipo Opcional) y ASTM D937, para UTAS-0120 y UTAS-0126, de Latón
UTAS-0165	Herramienta para Penetración tipo Bola de Resiliencia, ASTM D5329, para UTAS-0120 y UTAS-0126

Estándares

EN 1426; ASTM D5; AASHTO T49



El UTAS-0126 Penetrómetro Automático Electrónico (Digital) de Bitumen está usado para determinar la penetración de la aguja según las estándares EN 1426, ASTM D5 y AASHTO T49. La profundidad de penetración de la aguja está determinada con un sistema de medición electrónico tipo con un pulso, que está separado del émbolo durante la prueba, eso permite la guía (movimiento) libre del émbolo que virtualmente elimina fricción durante la prueba.

Antes de cada inicio de prueba el sistema de medición automáticamente reajusta y la aguja de penetración se mueve para abajo hasta la muestra por usar la transmisión (accionamiento) eléctrico, la posición de la aguja puede estar ajustada con precisión por usar la palanca de mando ubicada en el panel delantera. Una lupa y una lámpara LED ultra brillante están suministradas con el equipo para asistir al operador; después el émbolo está liberado automáticamente a la muestra y subido (levantado) automáticamente después del periodo de prueba. El resultado de la prueba está mostrado en el indicador digital. El émbolo puede estar removido fácilmente para calibrar su peso.

Un baño maria (UTGE-4000 o UTGE-4050, 25±0,1 C) y un termómetro (IP38, ASTM 17C ó 63C) que están requeridos para la pruebas se debe ordenar por separado.

El Penetrómetro Automático Electrónico (Digital) viene con;

- Aguja para Penetración, 1 pc
- Plato para Transferir
- Contenedor para Muestras de Acero Inoxidable, Ø:55 mm y 35 mm de altura, 6 pcs.

Especificaciones Técnicas

Rango de Medición	0-50 mm
Resolución	0.01 mm
Carga de Prueba	100 g (émbolo 97.5 g + 2.5 g aguja de penetración)
Tiempo de Prueba	5 seconds (adjustable desde 0.1 a 9999 seg.)
Dimensiones	270x480x750 mm
Peso (aprox.)	24 kg
Potencia	75 W

