

## GIRATORIO SUPERPAVE GYR, 220 V 50/60 HZ - HA-5000A.4F



La compactación se logra mediante la aplicación de una tensión vertical (normalmente 600 KPa (87 psi)) a través de platos finales a una masa conocida de mezcla asfáltica dentro de un molde de  $\varnothing$  interno de 150 y 100 mm (6" y 4"). El eje longitudinal del molde se gira (gira) en un ángulo fijo con respecto a la vertical mientras las placas se mantienen paralelas y horizontales. Durante la compactación, la altura de la muestra se mide automáticamente y se calcula tanto la densidad de la mezcla como el contenido de huecos.

### Características:

- Inserción y retracción automática del molde en la mesa lateral que permite un tiempo de enfriamiento antes de la extracción sin pérdida de tiempo de compactación (especialmente importante para asfalto cauchutado)
- Se pueden probar moldes con diámetro interno de 150 mm y 100 mm (6 y 4 pulgadas) sin cambiar piezas
- Los materiales de mezcla en frío (emulsión) se pueden compactar y recoger el fluido expulsado.
- Conexiones Ethernet y múltiples USB para sistema de control y adquisición de datos.
- El software LabVIEW™ fácil de usar muestra los resultados en tiempo real
- Máquina calibrada con equipos trazables.
- Opción para molde de hasta 300 mm (11,8 pulgadas) de altura
- Fabricado en el Reino Unido.

**SKU:** HA-5000A.4F | **Categorías:** [Humboldt](#), [Asfalto](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



### HA-5000A.4F

Giratorio Superpave GYR, 220 V 50/60 Hz

### Código del Producto

HA-5000A.4F

Característica	Especificación
Velocidad	Normalmente 30 rpm
Estrés	Normalmente 600 kPa (87 psi) Máximo 1000 kPa (145 psi)
Carrera del actuador	9,85" (250 mm)
Ángulo interno de giro	0,2 a > 2°
Suministro Eléctrico	220V 60 Hz
Ø de la muestra mm (pulgadas)	6" (150 mm) y 4" (100 mm)
Aire comprimido	7-10 bar (100-145 psi) a 12,5 cfm (350 lpm)
Mezclas	Húmedo, seco y caucho.
Dimensiones	31" x 40" x 76" (780 x 1000 x 1920 mm)
Espacio de trabajo requerido (Ancho x Fondo x Alto)	79" x 79" x 87" (2000 x 2000 x 2200 mm)
PC de escritorio	incluida

## INFORMACIÓN ADICIONAL

20Velocidad (rpm)

[30](#)

COTECNO