

DISPOSITIVOS LEY DE HOOKE

11492

Gracias a este diseño exclusivo de VENTUS ya no necesitará de engorrosos montajes para realizar estas experiencias. Simplemente tendrá que suspender los mismos de cualquier soporte y colgar las pesas correspondientes (por ejemplo la ref. 11268). Podrá calcular la constante de los muelles por el método estático (ley de Hooke) y dinámico (oscilaciones armónicas).

Incluye: Dispositivo ley de Hooke con muelle de 10N/m y dispositivo ley de Hooke con muelle de 20N/m



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ◆ 2 dispositivos con muelles de 10 y 20 N/m
- ◆ Tope inferior para evitar sobreestiramientos.
- ◆ Escala transparente de 115mm grabada en el interior del tubo.
- ◆ Índice rojo que marca la elongación del muelle.
- ◆ Tornillo de ajuste del cero para corregir cargas iniciales.
- ◆ Longitud total del dispositivo: 280mm

EXPERIMENTOS:

- ✓ Ley de Hooke.
- ✓ Oscilaciones armónicas.



Ejemplo de montaje para la ley de Hooke y oscilaciones armónicas.