



Riel de aire con multicronómetro, 5 sensores y unidad de flujo

EQ238E

Función

Estudio de mecánica de los sólidos, condiciones de equilibrio en una rampa, movimientos rectilíneos uniforme y acelerados (con aceleración positiva, negativa, constante y variables), velocidad, masa y aceleración, inercia, conservación de la energía, impulsión, cantidad de movimiento, conservación de la cantidad de movimiento lineal, colisiones elásticas lineales, colisiones inelásticas lineales, discusiones energéticas, etc.

- Funciona en conjunto tanto con el multicronómetro digital con rodaje, como con el cronómetro digital o la interfaz de adquisición de datos Cidepe.

Áreas de Conocimiento

Física

Principales Experimentos

- » Las fuerzas de fricción. La primera ley del movimiento Newton - 1032.046
- » El MRU, con cerca activadora y multicronómetro - 1032.005_0
- » El MRUA, con cerca activadora y multicronómetro - 1032.007_0
- » La conservación de la cantidad de movimiento en una colisión inelástica, multicronómetro - 1032.077_A1
- » La conservación de la cantidad de movimiento en una colisión elástica, multicronómetro - 1032.078_A1
- » La ley fundamental de la dinámica, segunda ley de Newton, multicronómetro - 1032.079_A1

cidepedigital.com.br ◦ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil

