

EQ820C

Air track with sensors and software, 24 VDC control

Function: intended for the study of solid mechanics, equilibrium conditions on a ramp, uniform accelerated linear motion (with positive, negative, constant and variable acceleration), speed, force and mass, inertia, conservation of energy, impulse, momentum, conservation of linear momentum, linear elastic collisions, linear inelastic collisions, energy discussions, etc.

- Works with the Cidepe data acquisition interface, digital scrollable multi-timer or digital timer.

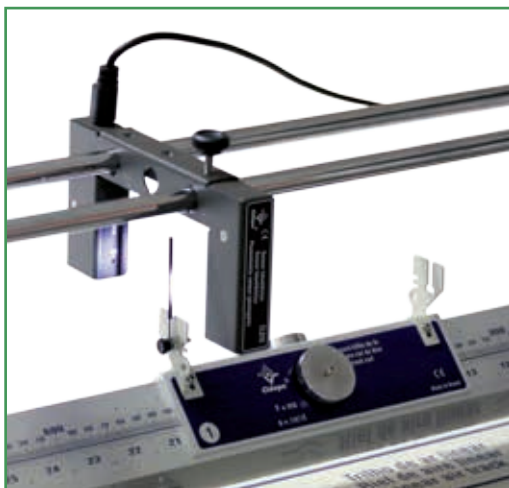
Riel de aire con sensores y software, comando 24 VCC

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

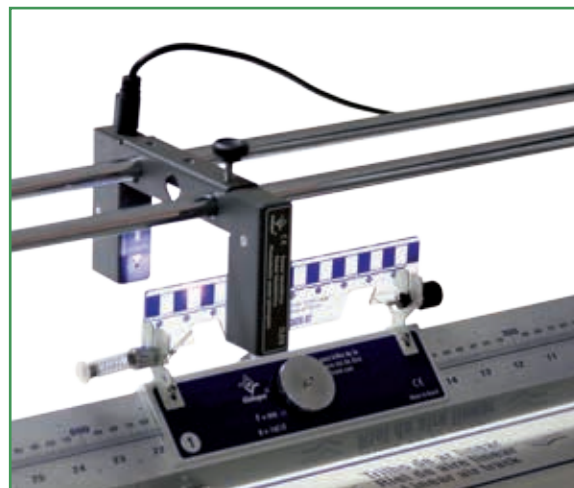
- Funciona en conjunto tanto con el multicronómetro digital con desplazamiento, como con el cronómetro digital o la interfaz de adquisición de los datos de Cidepe.



Example use / Ejemplos de utilización:



Car with activating rod and sensor (EQ238F, EQ820C) / Carro con varilla activadora y sensor (EQ238F, EQ820C)



Car with activating fence (10 intervals) and sensor (EQ238F, EQ820C) / Carro con cerca activadora (10 intervalos) y sensor (EQ238F, EQ820C)