



## Pista tautócrona con sensor y multicronómetro EQ331A

### **Función**

Función: Destinado al estudio del movimiento bidimensional, trayectoria, tiempo de viaje, identificación de la característica braquistocrónica de la pista cicloide invertida, característica tautocrónica de la pista cicloide invertida, ecuaciones cicloides invertidas paramétricas, etc.

Áreas de acción: Matemáticas, geometría analítica, física, cinemática.

### **Áreas de Conocimiento**

Física - Matemáticas - Ciencias y Matemáticas Fundamental

### **Principales Experimentos**

» ¿El camino más corto es siempre el más rápido? La característica braquistócrona de la cicloide invertida, con multicronómetro - 1400.223

» ¿El tiempo de recorrido siempre depende de la distancia entre dos puntos? La característica tautócrona de la cicloide invertida - 1400.224

[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ◦ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)

---

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

