## APARATO DE CAIDA LIBRE ELECTRONICO CON TIMER DIGITAL Y CABLES CONEXION



## **Descripcion:**

Para la determinación de la aceleración gravitatoria por el método de caída libre. El aparato consiste en un electroimán que está alojado en una caja de plástico con conexiones hembra de 4 mm, proporcionadas para activar el imán y otro par de tomas para conexión a un temporizador. Para realizar el experimento, se energiza un electroimán y se une una esfera metálica, tan pronto como la potencia del electroimán se desconecta, la esfera cae y la unidad activa el temporizador. Cuando la esfera golpea la plataforma, que está conectada a un microinterruptor, el temporizador se detiene y se puede determinar el tiempo de caída. La unidad se acopla convenientemente a todos los soportes de uso común (soporte no suministrado).

## **Caracteristicas:**

• Diámetro de la conexión: 4 mm.