

# EQ032G

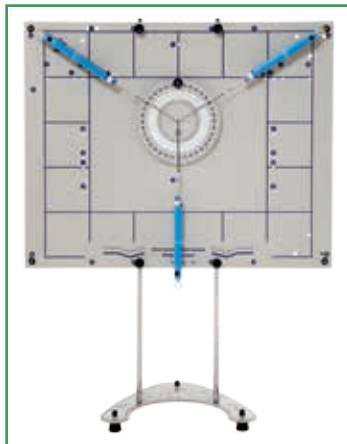
## Mechanics panel, static

Function: intended for the study of mechanics, force composition and decomposition, a simple machine, SHM, springs and their combinations, work and energy, etc.

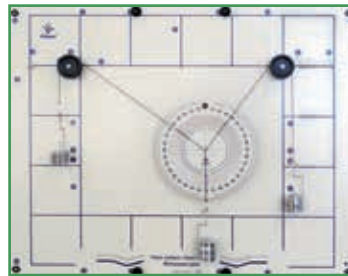
## Panel de mecánica, estática

Función: destinado al estudio de la mecánica, composición y descomposición de fuerza, máquina simple, M.A.S., resortes y sus asociaciones, trabajo y energía, etc.

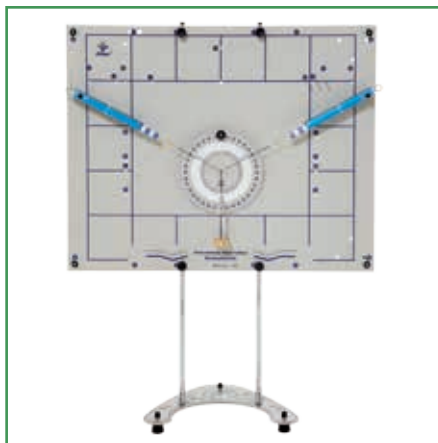
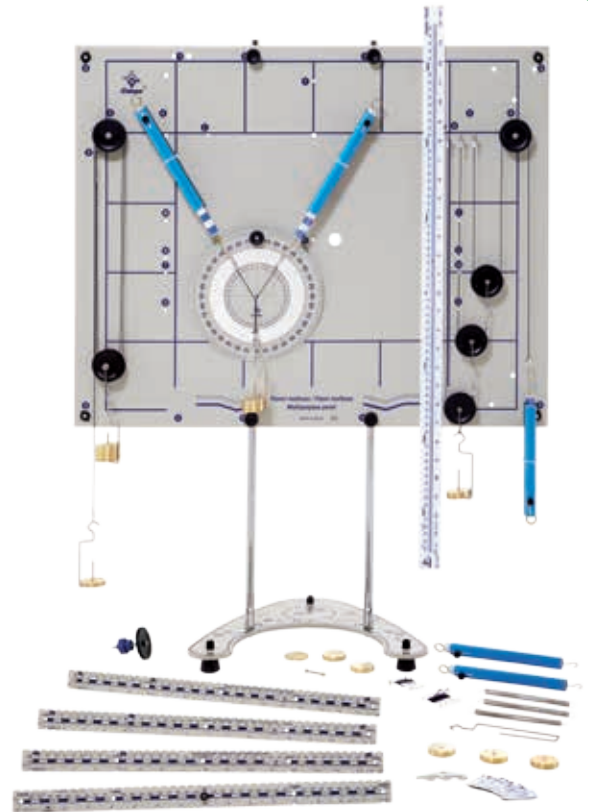
### Example use / Ejemplos de utilización:



The action of competing forces (EQ032E, EQ032G) / Acción de fuerzas concurrentes (EQ032E, EQ032G)



Decomposition of forces, with pulleys (EQ032E, EQ032G) / Descomposición de fuerzas, con roldanas (EQ032E, EQ032G)



Competing forces at 120° (EQ032E, EQ032G) / Fuerzas concurrentes a 120° (EQ032E, EQ032G)



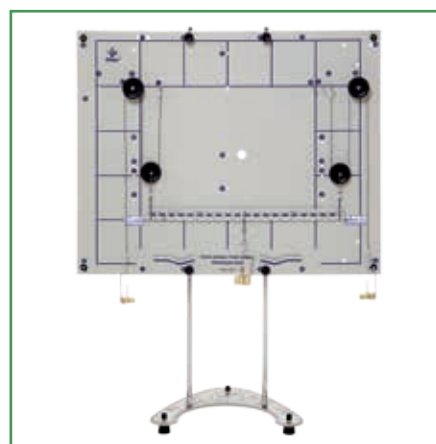
Equilibrium of a rigid body (EQ032E, EQ032G) / Equilibrio de un cuerpo rígido (EQ032E, EQ032G)



Exponential hoist (EQ032G) / Polea exponencial (EQ032G)



First class lever (EQ032G) / Palanca interfija (EQ032G)



Mechanical advantage of the crossbeam (EQ032G) / Ventaja mecánica del travesaño (EQ032G)



Third class lever (EQ032G) / Palanca interpotente (EQ032G)