

Dinamómetros

El instrumento de aluminio para medir la fuerza destaca por su alta precisión: desviación máxima $\pm 0.3\%$ de la carga.

Además, puede ser rápidamente adaptado de la función de medición de la fuerza en tracción al la medición de la fuerza de compresión.

Es de procedencia Suiza, con capacidad de medir la fuerza sobre objetos que contengan una capacidad de 10 gramos hasta 50 kg.

El sistema de medición se realiza a través del gancho que contiene en la parte inferior del instrumento, y se indica en la escala del propio instrumento.



Características

- Fácil de usar.
- Mecánico, robusto, de larga vida
- Calidad en cuanto a material y forma

Características técnicas

Rango	10 g hasta 50 kg
Precisión	$\pm 0.3\%$
Material	Aluminio
Ajustabilidad a cero	$\pm 20\%$
Garantía	3 años

Normas

EN 12453 · EN 12455 · EN 12489 · EN 12604 · EN 12605 · EN 12650 · EN 12653 · EN 12978 · EN 13241 · EN 16005 · EN 60335 · BS 8300

Ejemplos de aplicación



Security in buildings

Door closing forces e.g. of elevator or fire doors



Packaging Industry

Closing force [\(4.042\)](#)



Paper industry

Grammage of paper carton or cloth



Electronics

Measurement of contact pressures



Schools, Education

Chemical and physical laboratory



Fire protection

Filling control of fire extinguishers



Medicine

Infusion and dosage scale



Fishing

Weighing fish

Ejemplos de aplicación



Agriculture
Fertilizer dosage, evaluation of harvesting time, control of yield



Agriculture
evaluation of harvest timing e.g. resistance of olives when picking



Numismatics
Coin scale



Jewellery
Weighing gold, silver, precious stones



Animal research e.g. ornithology
Weight fluctuations and growth control



High-End turn tables
Determine the bearing force of pick-ups



Logopedia
Measuring lip closing forces