

## **DINAMÓMETROS DYNATECC**



## UTM DYNATECC 5Kn/10Kn/20Kn/50Kn



Los Dinamómetros Dynatecc son equipos diseñados para realizar pruebas de tensión hasta 50.000 Kgf. sobre materiales metálicos (cobre y aluminio). En el caso de materiales plásticos normalmente se pueden usar equipos hasta 500 Kgf.

Adicionalmente, los dinamómetros pueden realizar la prueba de compresión para conocer las características mecánicas de materiales.

Los dinamómetros DYNATECC pueden trabajar en varias velocidades de desplazamiento, de 50 hasta 500 mm/min, lo cual cubre la mayor parte de las especificaciones de desplazamiento para varios tipos de pruebas de tensión para metales y plásticos.



## **DINAMÓMETROS DYNATECC**





DYNATECC 5KN NUEVO MODELO

Los Dinamómetros Dynatecc cuenta con los siguientes elementos básicos:

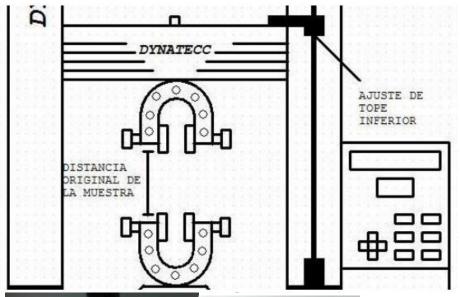
- Panel de control
- Estructura del equipo con una columna (Para 50 Kgf. Y 500 Kgf.); y con dos columnas desde 500 Kgf. Hasta 50.000 Kgf.
- Unidad de desplazamiento, donde se instalan las mordazas paras las pruebas de tensión ó compresión.
- Topes de desplazamiento y máximo, para evitar que se estrellen las mordazas ó que pase el máximo.
- Interruptor principal.
- Parada de emergencia.

Los equipos Dynatecc se cotizan en Colombia, orgullosamente fabricados en nuestro país, para las diferentes características de capacidad en Kgf. y velocidad, y en unidades como Kgf. Y kN. Adicionalmente en pulgadas ó mm. para el desplazamiento.



## **DINAMÓMETROS DYNATECC**







Los Dinamómetros Dynatecc se cotizan con el equipo básico. Se pueden ofrecer y cotizar adicionalmente elementos como:

- Mordazas según el requerimiento de los materiales a usar y la capacidad requerida;
- Platos de compresión para uso en diferentes materiales;
- Extensómetro en caso de ser requeridos por las normas aplicables;
- Computador para manejo de software y datos de pruebas de equipos DYNATECC.





