

ESTIRADOR AUTOMATICO mod. ET3, ET4
 STANDARDS: IEC 60851 - 3.3, NEMA MW 1000, JIS C 3003, ASTM D 1676

PROCEDIMIENTO DEL TEST: El estiramiento se debe medir con un estensimetro o con una maquina para pruebas de traccion. El largo libre de la muestra debe estar comprendido entre 200 - 250 mm.

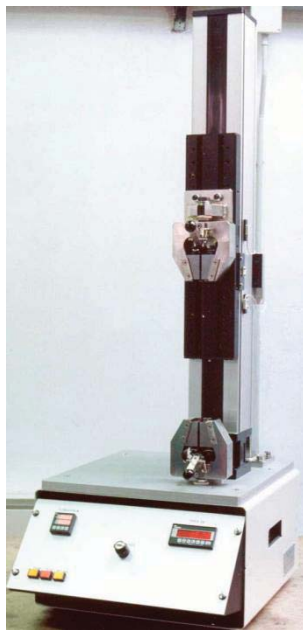
La muestra del alambre se debe estirar a una velocidad de 5 mm/1" +/- 20%. El estiramiento se debe expresar como porcentaje del largo libre de la muestra.

Se realizan tres pruebas y como valor del estiramiento se toma la media de los tres valores obtenidos

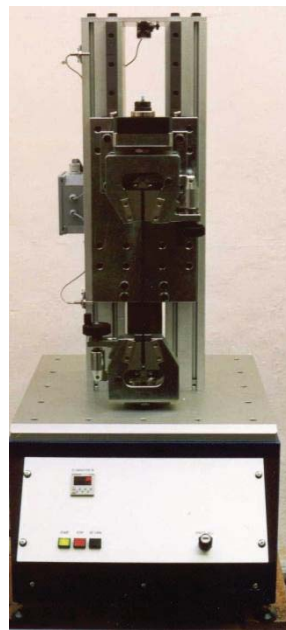
- Adaptado para diametros de 0.40 a 6,00 mm y planchuelas hasta 60 mm² (90mm² mod. ET4).
- Largo de la muestra 250 mm (10 inches), maximo porcentaje de estiramiento 52%.
- Contador con preseleccion del porcentaje de estiramiento, resolucion 1/100 mm, precision > 0,3%.
- Velocidad de traslacion regulable desde 1,5 hasta 8,0 mm/1".
- Motor sin cepillo con reductor a tornillo sin fin y freno dinamico.
- Stop automatico al punto di rotura y retorno rapido.

CARACTERISTICAS TECNICAS

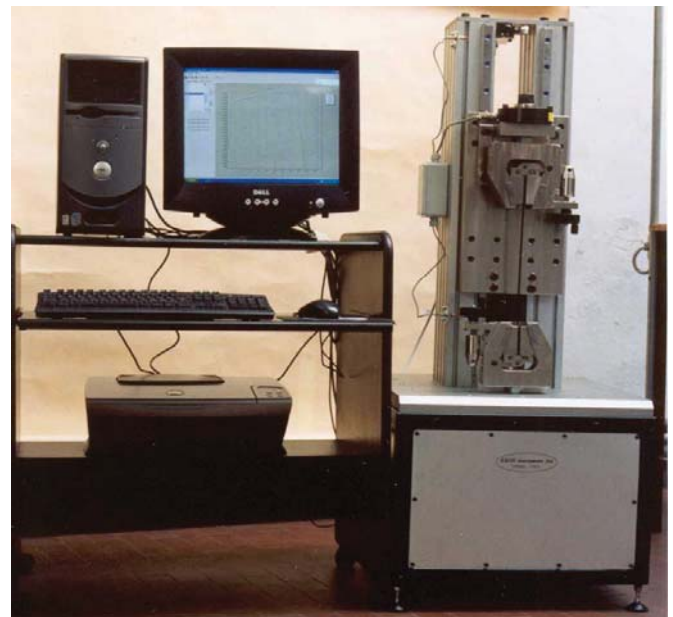
Modelo	Alimentacion	Dimensiones	Peso
ET3	230V 50/60Hz monofasica 370VA	h 1300 x l 500 x p 610 mm	86 kg 189,2 lb
ET4	230V 50/60Hz monofasica 370VA	h 1400 x l 550 x p 700 mm	95 kg 209,0 lb



mod. ET3-D



mod. ET4



mod. ET4-PC

OPCIONES:

- D Celda de carga para la medida de la fuerza de rotura con visualizador digital de 4 ½ cifras, resolucion 1N.
- PC Computadora para la gestion de la prueba , con representacion grafica de la fuerza de estiramiento, recetas personalizables, comparacion grafica de las medidas efectuadas, potente data base para el archivo y busqueda de las medidas, calculo de la fuerza de rotura en funcion de la seccion de la muestra, impresion de los resultados.. Incluso software para Low stress elongation test.