

APARATO PARA ESTUDIAR UNA ESTRUCTURA DE BARRA

REFERENCE : EX150C6

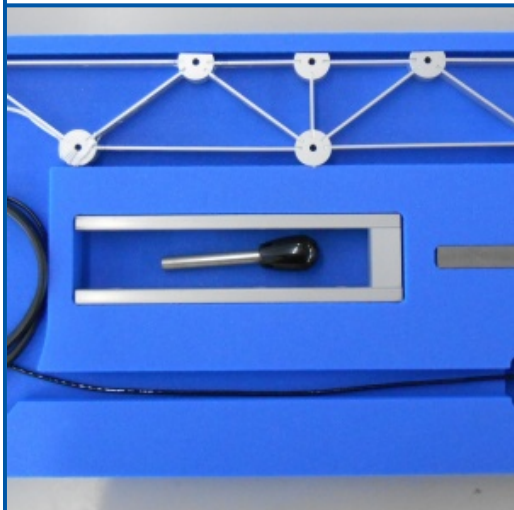


foto no contractual

SERVICIO :

La estructura EX150C6 permite el estudio de un sistema tipo granja triangulado sometido a un esfuerzo de flexión de 3 puntos. Este dispositivo permite las siguientes manipulaciones:
Estudio y medición de la deformación de la estructura.
Estudio y deformación y esfuerzos en barras instrumentadas
La medición de las tensiones en diferentes puntos de la pieza de prueba se lleva a cabo mediante pares de calibradores de deformación pegados de acuerdo con un proceso industrial que garantiza una precisión de medición muy alta, así como un excelente comportamiento en el tiempo. La viga está hecha de acero tratado. Los pares de indicadores están conectados a un bloque de terminales de interconexión con un enchufe multipolo que permite la conexión rápida a través de un solo cable al puente del extensómetro EI616 (o cualquier otro dispositivo de medición adecuado).

El tubo de ensayo con calibres EX152 (tracción), EX154 (plegado) y el rayo de distribución longitudinal EX158 se utilizan para medir las distribuciones de deformación y las condiciones de tensión asociadas para el montaje a la tracción en el banco de pruebas de flexión por tracción EX150. Los estiramientos están "listos para medir"