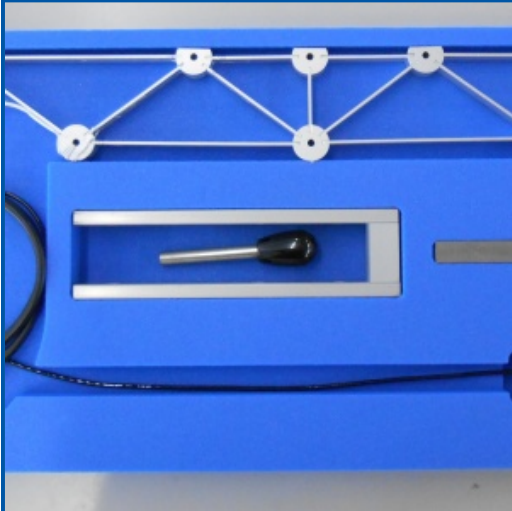


APARELHO PARA ESTUDAR UMA ESTRUTURA DE BARRA



: EX150C6

A estrutura do EX150C6 permite o estudo de um sistema de tipo de fazenda triangulado submetido a um esforço de flexão de 3 pontos. Este dispositivo permite as seguintes manipulações:

Estudo e medição da deformação da estrutura.

Estudo e deformação e esforços em barras instrumentadas

A medição das tensões em diferentes pontos do corpo de prova é realizada por pares de medidores de deformação colados de acordo com um processo industrial, garantindo uma precisão de medição muito alta, bem como um excelente comportamento ao longo do tempo. O feixe é feito de aço tratado.

Os pares de medidores são conectados a um bloco de terminais de interconexão com um plugue multipinos, permitindo a conexão rápida através de um único cabo à ponte extensométrica EI616 (ou qualquer outro dispositivo de medição adequado).

O tubo de ensaio com medidores EX152 (tração), EX154 (flexão) e o feixe de distribuição longitudinal EX158 são usados para medir as distribuições de deformação e as condições de tensão associadas para montagem de tração na bancada de testes de dobra de tração EX150. Os trechos estão "prontos para medir"

F

SERVICO :