



**FLX001**

El Fleximetro de prueba de carga de 30mm es un instrumento diseñado y construido para la pruebas de carags en estructuras. Fabricado en acero 18NCD5 cromo-níquel-molibdeno con sus características de alta dureza y estabilidad

El micrómetro de alta sensibilidad permite medir los desplazamientos de una estructura sometidos a flexión para variar las cargas aplicadas.

La prueba de carga consiste esencialmente en la medición de la flecha de una parte de la estructura cuando se somete a cargas conocidas.

El Fleximetro se compone de un reloj micrométrico montado en soportes adecuados y con ganchos adecuados para las pruebas de carga, su precisión es de  $\pm 1 / 100$ mm.

El Fleximetro se puede colocar en el suelo, sobre un soporte o unido al servicio de andamios para la prueba (Tubo Innocenti). El instrumentos medirán los movimientos con precisión de centésima mm.

Fleximetro está conectado a la estructura por medio de un cable anclado en el suelo o en el techo con un hilo Invar (10 metros) con una plomada de contrapeso de 200 gr.

