

3900 Deformímetro embebido dinámico



El modelo 3900 es un deformímetro para embeberse en concreto y está diseñado para medir esfuerzos dinámicos en estructuras de concreto rellenos y suelos. Se comprime a puente completo a través de un anillo acoplado a dos bridas con un resorte y un émbolo. Cuando las bridas se mueven relativamente una a la otra, la tensión en el resorte cambia y por tanto el esfuerzo en el anillo. Un tubo de PVC sirve como una cubierta protectora y conserva al medidor en la tensión original deseada.

Specifications	
Standard Range	5000 $\mu\epsilon$
Resolution	0.125 mV/V nominal
Accuracy ¹	$\pm 0.25\%$ F.S.
Nonlinearity	<0.5% F.S.
Temperature Range ²	-20°C to +80°C
Active Gage Length ³	203 mm

¹Accuracy established under laboratory conditions. | ²Other ranges available on request. | ³Other lengths available on request.