



Células de Carga



▲ APLICACIONES:

Las células de carga han sido diseñadas para medir las cargas en los anclajes, puntales, pernos de anclaje, líneas en las estructuras.

Una aplicación típica es para medir la carga en un muro de contención para aplicaciones de larga duración.

▲ Modelo OG150/20

La célula de carga OG150/20 ha sido estudiada para ser **aplicada** a una sola cuerda. El resultado de la tensión en todas las cuerdas se calculará teniendo en cuenta que están en paralelo.

La **precisión** es alta debido a que la carga en este tipo de células es perpendicular y centrada. Los **calibradores** de tensión eléctrica interiores están en una configuración de puente completo. Esto permite una buena estabilidad térmica y alta precisión en la medición. El **transmisor** de 4-20 mA va alojado en caja estanca.

CÉLULA DE CARGA OG150/20



Alcance	20 T
Clase de Precisión	0,5%
Sensibilidad	2 Mv / V / FS
Entrada	~350 Ohmios
Salida	~350 Ohmios
Tensión de excitación	Máx. 15 voltios
Sobrecarga admisible	150%
Sobrecarga máxima	300%
Aislamiento	< 5 G Ohmios
Temperatura de funcionamiento	de -20 a +50° C
Compensación de temperatura	de 0 a +50° C
Grado de protección	IP67
Material	Acero Inoxidable

