

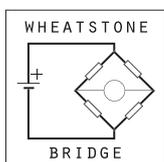
L2CT

— CELDAS DE CARGA SÓLIDO-RESISTIVAS

CELDAS DE CARGA
& PRESIÓN



CELDAS DE CARGA SÓLIDO - RESISTIVAS



Especialmente diseñadas para pruebas en pilotes, estas robustas celdas de carga tienen un cuerpo de acero con tratamiento térmico instrumentado con 4 u 8 strain gauges.

Las celdas proporcionan una estabilidad a largo plazo en condiciones de trabajo exigentes.

Pueden conectarse a un sistema de registro de datos remoto para su supervisión en tiempo real.

APLICACIONES

- Especialmente diseñadas para pruebas de carga en pilotes

CARACTERÍSTICAS

- Puente de Wheatstone integrado para mayor precisión.
- Fabricación robusta para condiciones de campo exigentes
- Excelente estabilidad a largo plazo
- Lectura directa de la carga con registrador de datos OMNIAlog

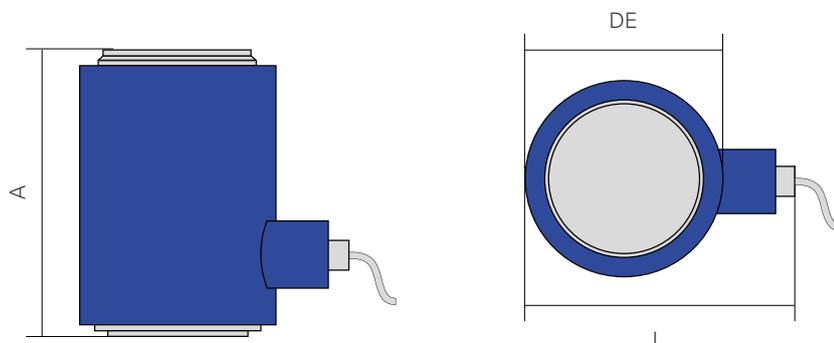
CE *Cumple con los requerimientos esenciales de la Directiva EMC 2014 / 30 / UE*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS L2CT

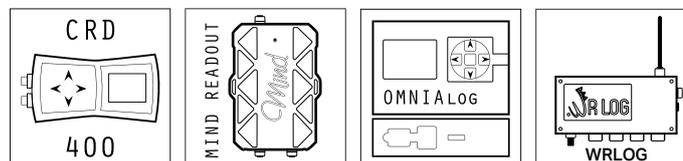
CÓDIGOS DE PRODUCTO	0L2CT050000	0L2CT080000	0L2CT100000
Capacidad	5000 KN (510 toneladas métricas)	8000 KN (815 toneladas métricas)	10000 KN (1020 toneladas métricas)
Sobrecarga	1.5 X capacidad	1.5 X capacidad	1.5 X capacidad
Repetibilidad	< ± 0.03 % EC*	< ± 0.03 % EC	< ± 0.03 % EC
Precisión	< ± 0.1 % EC	< ± 0.1 % EC	< ± 0.1 % EC
Fuente de alimentación	máx. 15V DC	máx. 15V DC	máx. 15V DC
Señal de salida	2 mV/V a EC (4-20 mA bajo pedido)	2 mV/V a EC (4-20 mA bajo pedido)	2 mV/V a EC (4-20 mA bajo pedido)
Rango de temperatura compensado	- 10°C +40°C	- 10°C +40°C	- 10°C +40°C
Rango de temperatura de operación	- 20°C +70°C	- 20°C +70°C	- 20°C +70°C
Material	acero inoxidable 17 - 4 PH	acero inoxidable 17 - 4 PH	acero inoxidable 17 - 4 PH
DE	180 mm	216 mm	218 mm
Altura (H)	200 mm	250 mm	300 mm
Tamaño total (DE x L x A)	150 x 220 x 200 mm	216 x 256 x 250 mm	218 x 258 x 300 mm
Clase de protección	IP65	IP65	IP65

*EC = Escala Completa

El informe de calibración para estas celdas puede ser emitido por separado, por un laboratorio calificado.



LEGIBLE POR



Para mayor información, hacer referencia a las fichas técnicas por separado

Toda la información contenida en este documento es propiedad de Sisgeo S.r.l. y no debe utilizarse sin la autorización de Sisgeo S.r.l. El fabricante se reserva el derecho de aportar modificaciones al producto o a sus partes sin previo aviso, también en base a situaciones contingentes no relacionadas únicamente con las características técnicas, como por ejemplo, escasez de material o componentes.

Para conocer las prestaciones de precisión específicas de cada producto, consulte el Informe de Calibración emitido para cada instrumento.

La hoja de datos se publica en inglés y en otros idiomas. Para evitar discrepancias y desacuerdos en la interpretación de los significados, Sisgeo Srl declara que prevalece el idioma inglés.

SISGEO S.R.L.

VIA F. SERPERO 4/F1
20060 MASATE (MI) ITALIA
TEL. +39 02 95764130
FAX +39 02 95762011
INFO@SISGEO.COM

ASISTENCIA TÉCNICA

SISGEO ofrece asistencia técnica a sus clientes vía e-mail y teléfono para garantizar el uso de los instrumentos y lectoras, maximizando así el rendimiento del sistema.

Para mayor información, contáctenos al e-mail: assistance@sisgeo.com