



Medel Cadena, S. A.

MEDIDAS ELECTRONICAS



**Solartron
Metrology**

Precision Driven

AMETEK®
ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES

DP-I – ELECTRÓNICA INTEGRADA

DISEÑADO PARA MAÑANA. SUMINISTRADO HOY

Bienvenidos al DP-I: El sucesor del DP, y un paso hacia el futuro...

El nuevo módulo DP-I está calibrado para el sensor en lugar de para el cable, lo que permite una sustitución y una reubicación sin esfuerzo, incluso con longitudes de cable de hasta 10 metros, sin necesidad de recalibración.

Su conector de aluminio y con bloqueo físico permite unas conexiones seguras mientras que su diseño garantiza la compatibilidad total con todos los productos Solartron, incluidas las unidades SI.

Compatible con Orbit3 y con funcionalidad *hotswap* mejorada, el DP-I admite un funcionamiento ininterrumpido y una escalabilidad a prueba de futuro para todas las aplicaciones.



Visión del sistema completo



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Sin tiempo de inactividad:** Capacidades mejoradas de intercambio en caliente, sin necesidad de recalibración, ya que la electrónica del DP-I se calibra con el sensor, no con el cable.
- **Flexibilidad:** Compatible con cualquier longitud de cable de hasta 10 metros, eliminando la necesidad de adquirir nuevas unidades en caso de variar la configuración.
- **Compatibilidad:** 100 % compatible con los sistemas Orbit3. Integración perfecta con todos los lectores, software y módulos de interfaz.
- **Rendimiento superior:** Manteniendo el estándar Solartron, este producto totalmente digitalizado ofrece un rendimiento superior al de los LVDT tradicionales.
- **Resistencia:** Alta resistencia a campos magnéticos externos.
- **Rango completo:** Compatible con todos los rangos de medición de transductores.



DP-I utiliza un bloqueo de alta calidad para garantizar una conexión segura.



El TCon4 proporciona compatibilidad con módulos anteriores para todos los productos de Solartron Metrology nuevos y existentes.

El módulo DP-I es compatible con la mayoría de los sensores Solartron, incluyendo sondas de medición y transductores especializados, como bloques compactos y flexores, garantizando una integración perfecta y un rendimiento mejorado para diversas aplicaciones de medición de precisión. Consulte el catálogo Orbit® para obtener más información.

Nota: El módulo DP-I no es compatible, en estos momentos, con las series S ni DO.

PRECISIÓN • CALIDAD • FIABILIDAD

www.medelcadena.com

info@medelcadena.com

Para cualquier ampliación de información no duden en contactar con nosotros en:

MEDEL CADENA, S.A.

Rbla. Badal 104 – 110 entlo.
08014 BARCELONA
Tel: 932.966.294
info@medelcadena.com