

4. Instrumentación analógica / Analog panels meters

PNT Digimov Indicadores de medida analógica con movimiento digital PNT Digimov analog panel meter with digital movement

CARACTERÍSTICAS

- Alta precisión y linealidad.
- Resistencia contra impacto y vibración.
- Posibilidad de operación en cualquier posición de instalación.
- Escala intercambiable.
- Con retroiluminación o con iluminación LED. Indicador LED de no conexión o de sobrecarga.
- Incorporación de movimiento de alta resolución.
- Esto puede ser configurado para todo tipo de gama convertidores.

FEATURES

- *High Accuracy and linearity.*
- *Insensitive against shock and vibration.*
- *Operation in any Installed position.*
- *Scale interchangeability.*
- *With backlit and without backlit LED illumination. No Input and Overload Input LED indication.*
- *Incorporate high resolution movement.*
- *This meter can be configured for all output ranges of transducer by selecting links.*

APLICACIONES

DIGIMOV ha sido desarrollado principalmente para aplicaciones industriales como una gama de indicadores analógicos de alta precisión.

Gran resistencia contra impactos y vibraciones, particularmente recomendado para aplicaciones marítimas, ferroviarias y de aviación.

Diferentes rangos de medida de tensión e intensidad con punto auto-cero en acometida auxiliar, sin indicador LED de entrada o sobrecarga, lo cual lo hace más práctico, amigable y deseable para medir la salida de varios convertidores. Ventana frontal de policarbonato, bisel, vidrio PC y marcador pueden ser fácilmente reemplazados y personalizados para ajustarse a las necesidades del cliente. Se garantiza un alto nivel de precisión incluso en condiciones meteorológicas extremas.

MECANISMO

La instrumentación analógica que utiliza tecnología digital tiene mayor precisión y resistencia al movimiento.

La fuerza y robustez este mecanismo aporta amplia estabilidad mecánica sobre la bobina móvil y el hierro móvil de medición.

Se garantiza la resistencia al impacto y a las vibraciones durante la manipulación.



APPLICATION

DIGIMOV has been developed mainly for the Industrial applications with highly precise analog display range.

High resistant to shock and vibration particularly suitable for marine, rail and aviation vehicles.

Different ranges for measuring voltage and current with auto zero point set on AUX supply, no input and overload LED indication that make it most user friendly and desirable for measuring output of various transducers. Front polycarbonate window, bezel, PC glass and dial can be easily replaced and customized to suit the user's application. High level accuracy is guaranteed even in extreme environmental conditions.

MOVEMENT

Analog meter using digital technology comprises highly precise and sturdy movement.

Rugged and robustness of the movement gives the ample mechanical stability over Moving coil & Moving iron meters.

Guaranteed insensitive to shocks and vibrations in continuous operation.