



CAPTEUR DE DÉPLACEMENT À FIL avec système d'enregistrement de données *FISURIMETRO A HILO CON MEMORIA con sistema de registro de datos*

PF80 est un capteur électronique enregistreur autonome, destiné à la surveillance simultanée des variations d'ouverture d'une fissure ou du déplacement relatif entre deux parties d'ouvrage, et de la température ambiante.

- Ils sont constitués par un potentiomètre rotatif de précision actionné par l'enroulement ou du déroulement d'un fil en acier inoxydable avec une course de 80 mm. Possibilité d'extension du câble d'acier à surveiller les points espacés.
- **Configuration avec un logiciel Windows.**
- Particularités de le capteur sont le faible coût, l'alimentation par batterie interne, la facilité d'installation, l'utilisation et l'impact visuel minime.
- 2 versions sont disponibles:
 - **PF80-USB** avec connexion au PC par MINI-USB par download des mesures, configuration avec un logiciel graphique.
Capacité enregistreur données: 51062 ou 18236 mesures avec CRC redondant, période d'acquisition configurable de 10 s à 91h.
 - **PF80-WIRELESS** avec connexion au PC wireless par download des mesures, configuration avec un logiciel graphique.
Capacité enregistreur données: 31926 ou 15963 mesures avec CRC redondant, période d'acquisition configurable de 10 m à 91h.

Fisurimetro à hilo compacto, con funcionamiento independiente para la memorización de los valores de movimiento y temperatura ambiente, para la valorización y control de los cuadros de grietas, juntas y medidas de movimiento lineal.

- *Están constituidos por un potenciómetro rotativo de precisión accionado por el enrollado o desenrollado de un hilo de acero inox con carrera 80mm. Posibilidad de ampliar el cable de acero para monitorear puntos distantes entre sí.*
- **Configuración mediante software a interface grafica en ambiente Windows.**
- *Las características especiales del fessurimetro son el bajo costo, la batería interna, la facilidad de instalación, el uso y el impacto visual mínimo.*
- 2 versiones disponibles:
 - **PF80-USB** con conexion a PC mediante mini-USB para la descarga de las medidas, configuracion mediante software con interface grafica.
Capacidad memoria: 51062 lecturas o 18236 lecturas con CRC redundante, el intervalo de adquisición es de 10 segundos a 91 horas.
 - **PF80-WIRELESS** con conexion a PC mediante wireless para la descarga de las medidas, configuracion mediante software con interface grafica.
Capacidad memoria: 31926 lecturas o 15963 lecturas con CRC redundante, el intervalo de adquisición es de 10 minutos a 91 horas.

ESEMPI DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLES



* pour le choix des afficheurs, consultez les fiches techniques téléchargeables sur notre site www.fiama.it dans la rubrique "Afficheurs, compte-impulsions, positionneurs, ..."

* para elegir las unidades de visualización, consulte los datos técnicos, que se pueden descargar desde nuestro sitio web www.fiama.it en la sección "Visualizadores, cuentaimpulsos, posicionadores, ..."

