

## AFPJ-1904

### Afficheur Numérique pour Pont de Jauges



- Résistance du pont 350 Ohms (ou plus)
- Sensibilité du pont 3mV/V max
- Nombre de digits 19999
- Alimentation 3V (2\*AA) ou 9V
- Idéal pour test de force et pesage industriel
- Réglage simple du zéro et de la pleine échelle
- Deux unités : lb/kg - kN/tonne - 10lb/tonne
- Arrêt automatique
- Sortie RS232 en option
- Boîtier de protection en caoutchouc en option

L'AFPJ-1904 est un indicateur LCD portable alimenté par batterie, qui permet un étalonnage automatique du zéro, de la pleine échelle ainsi qu'un réglage programmable de la linéarité. D'autres caractéristiques standard comprennent le bouton de sélection des unités, le bouton de tare (zéro), le bouton de maintien des pics, l'indication de surcharge de la cellule de charge, l'état de la batterie faible, la lecture de l'étalonnage en mV/V et la résolution programmable de l'affichage. Les entrées sont protégées contre les interférences électromagnétiques et les radiofréquences. Des fonctions optionnelles sont disponibles, notamment une sortie RS232 et un boîtier de protection en caoutchouc.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètre	Min	Typique	Max	Unité
Alimentation par batterie (2xAA ou 1xPP3)	1,2	3 ou 9	12	V
Sensibilité du pont	0,2		3	+/- mV/V
Tension d'excitation du pont		5		V
Résistance du pont	350			Ohms
Linéarité		0,01		% de la PE
Coefficient de température - Zéro		0,2		uV/°C
Coefficient de température - Pleine échelle		30		ppm/°C
Nombre maximum de points affichés		19999		
Unités (double)		lb-kg, kN-tonne, 10lb-tonne		
Etat de la tension de la batterie faible		"Lobt"		
Etat de surcharge du capteur ("HELP")		102		% de la PE
Hauteur des chiffres de l'écran LCD		10,16		
Arrêt automatique de la batterie*		20		Minutes
Température de fonctionnement	-20		70	°C

\*Également disponible avec d'autres heures d'arrêt automatique ou sans arrêt automatique.

Etui de protection disponible en deux couleurs



### Capteurs de force

Instrumentys peut vous fournir le capteur de force en traction, compression ou traction-compression. L'association du capteur et l'afficheur peut être faite dans nos laboratoires.

### Etalonnage

Instrumentys peut vous fournir un certificat d'étalonnage COFRAC ou raccordé COFRAC avec la chaîne de mesure AFPJ-1904 + Capteur de force. Cette prestation est disponible sur demande.