

## INDI-00

## AFFICHEURS POUR CAPTEURS ETALONS

L'INDI-00 est un indicateur portable de haute précision destiné à être associé aux capteurs de force étalons de classe 0.5 ou 00 suivant la norme ISO 376.



INDI-00

### Affichage

Affichage	6 chiffres (leds rouge de 15 mm)
Unités	Newton, kilo Newton ou mV/V

### Signal d'entrée

Entrée	Pont de Wheatstone (6 fils – 50Ω min.)
Signal d'entrée maximum	4 mV/V
Tension d'alimentation du capteur	5 Volt (polarité inversée – 29 Hz)

### Précision

Classe de précision	0.01 %
Non-linéarité	≤ 0.002 % de la pleine échelle
Résolution ramenée à l'entrée	0.1 μV/V par chiffre
Résolution interne	550.000 divisions
Vitesse de conversion	17 / s
Stabilité thermique du zéro	≤ 2 ppm/°C
Stabilité thermique de la sensibilité	≤ 2 ppm/°C
Stabilité à long terme	≤ 0.005 % de la pleine échelle par an

### Sorties

Sorties digitales	RS-232C ou (RS-485 en option)
Sorties analogiques (option)	0..10 Volt ou 4..20 mA (16 bits – drain)
2 seuils indépendants (option)	24 VDC – 100 mA (sortie transistor)

### Environnement

Tension d'alimentation	230 VAC (batterie interne rechargeable en option)
Température d'utilisation	de -10 à +40°C
Température de stockage	de -10 à +70°C
Humidité	≤ 90 % RH
Degré de protection	IP 54

### Autres spécifications

Cran de calibration interne activé par un bouton poussoir en face avant	
Poids	6.7 kg

### Produits complémentaires

Logiciel d'acquisition et de traitement des données (voir documentation particulière)	
Valise de transport	



www.sensy.com

# INDICATEUR modèle INDI-00

INDICATEUR POUR CAPTEUR DE RÉFÉRENCE



OPTION : CARD-BATT  
Batterie interne rechargeable

