

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

INDICATEUR modèle INDI-00



OPTION : CARD-BATT
Batterie interne rechargeable

INDICATEUR POUR CAPTEUR DE RÉFÉRENCE

