

## Indicateur de dosage simple type 2100



L'indicateur 2100 est un indicateur intelligent destiné au dosage avec trois seuils à collecteur ouvert.

Avec sa faible épaisseur de 23 mm seulement il est extrêmement facile à encaster dans des armoires électriques. Plusieurs solutions autonome avec carter inox sont également disponibles.

L'option carte à relais permet de couper directement les électrovannes et le grand afficheur LCD assure un bon contrôle de fonctionnement.

Avec les fonctionnalités supplémentaires tels que comptage, totalisation, blocage de la valeur la plus haute et pesage d'animaux il se recommande également à d'autres applications.

Un horodateur et une mémoire ram complètent la bonne fonctionnalité et permet de ne pas perdre les données en cas de coupure de courant.

- Numérisation facile de capteurs de force
- Convertisseur A/D très précis en 24 bits
- Conversion max. 25 Hz externes
- Filtre numériques réglables
- Calibration sans poids possible
- Raccordement 6 fils possible
- 3 entrées/sorties logiques
- Interface RS232
- Alimentation 9...15 VDC.

### Options

- Carte 3 relais = 3 contacts secs
- Plusieurs carters
- Logiciel RinView
- Convertisseur RS485
- Convertisseur 20 mA-TTY

**Données techniques du 2100**

Classe de précision	III
Approbation CE	6000 points selon OIML R 76
Linéarité / valeur nominale	< 0,002 %
Alimentation pont	8 VDC, capteur à jauge de contrainte 40-1000 Ohm, 6-conducteurs (ou 4)
Plage du signal d'entrée	+/- 2,0 mV/V
Sensibilité de l'entrée	1 µV / échelon approuvé en classe III; 0.25µV / échelon en contrôle interne
Résolution A/D	+/-8388608 d , +/-24-Bit-A/D-convertisseur, sortie max. +/- 30000
Vitesse A/D	30 mesures / seconde interne et externe, vitesse de commutation de sortie : 2 ms.
Filtre numérique	Fixed 25 Hz, FIR > 25 Hz
Calibration	par logiciel ou par clavier
Interface ordinateur	RS232, en option RS485 ou 20mA TTY, full duplex
Entrées/ sorties logiques	3 entrées/sorties, 10...50 V DC, 500 mA
Influence de température	Zéro 0,1 µV/°K, amplification (SPAN) <10ppm/°K
Plage de température	-10 °C à +50 °C (utilisation); -20 °C bis +60 °C (Stockage), humidité 90° non condensante
Carter	ABS, IP65 encastré, autrement IP40, carter inox/ABS en utilisation autonome
Dimensions	189 x 99 x 23 mm, env. 500 gr
Alimentation électronique	9..15 V DC ±10 %
Options	Carte relais, convertisseur RS232 en RS485 ou en 20 mA TTY, alimentation 85-230 V
CEM/Attestations/Approbations	CE 73/23/EEC; 93/98/EEC et 89/336/EEC; OIML R76 jusqu'à 6000d

Option carter en utilisation autonome :



Option : carte relais :

