

Type FT-01 Afficheur de poids



L'indicateur FT-01 est un appareil précis et facile à utiliser pour une multitude d'applications

L'appareil dispose d'une approbation européenne et OIML en classe III pour une précision jusqu'à 10.000 points approuvés (10.000 pas d'échelon) selon OIML R76

Grand afficheur LED (rouge 20 mm) avec une information sur le statut de pesée : moins, net, zéro, mouvement, hors plage de pesée et erreur.

Clavier tactile à 8 touches pour des fonctions diverses (marche/arrêt, somme, pièces, zéro, tare, impression...)

Deux points de consigne disponibles.

Entrée de détection de choc (arrêt balance si choc).

Le carter en acier inoxydable est une solution idéale pour des applications industrielles.

Caractéristiques importantes

- Approbation 10.000 points
- Mono- ou biplage
- Résolution interne 550000 points
- Interface série RS232C.
- Seuil de consigne disponibles (2x)
- Mémoire certifiée 10.000 points
- Fonction comptage de pièces
- Entrée de détection d'angle/ de choc

Options

- Sortie analogique, V ou mA
- Deuxième balance avec fonction balance 1, balance 2 ou 1+2
- Deuxième port de commutation
- Horodateur

Accessoires

- Convertisseur RS485A en RS232C

FT-01 Specifications

PRECISION	
Classeprecision	III
Approbation	10000 points
AFFICHAGE ET CLAVIER	
Afficheur	6 digits, 7 segments, LED rouge, 20 mm hauteur
Status	Stabilite, tare, net, negatif zero, piece
Clavier	8-touches membrane tactile
Point decimal	Partout
Digits	6
A/D CONVERTISSEUR	
Type	Sigma-Delta ratiometric avec filtre analogique et numerique
Taux de conversion	3 a 70 mesures par seconde
Entree min. par vsi	0.4 μ V par interval legal, 0.1 μ V par interval controle interne
Plage d entree analogique	0.25 mV/V a 4 mV/V (-1.25 mV a 20 mV)
Resolution	Interne 550000 points, affichage 100000 par mV/V entree
CALIBRATION ET FONCTIONS	
Calibration	Calibration par poids ou par mV/V
Fonctions	Auto zero maintenance, detection mouvement auto-zero marche zero, tare, brut, teste.
Memire certifiee	Memoire certifiee pour 10.000 blocs de donnees
Seuils de consigne	2 Seuils, transisteur, optoisoles, 24 V DC, 100 mA
Tilt sense entree	Blocage de la balance lors du tilt
LINEARITE ET STABILITE	
Linearite	Moins de 0.002 %
Stabilite a terme	\leq 0.005% par an
Coefficient de temperature	Zero \leq 2 ppm/ $^{\circ}$ C (polarite en alternanc \grave{e}), Span \leq 2 ppm/ $^{\circ}$ C
CAPTEURS	
Excitation	+5 V DC ou +5 V DC polarite en alternance
Nombre max	30 capteurs a 1100 Ω .
Connexion	6 fils
COMMUNICATION	
Port #1	RS232C, 2400 baud
ALIMENTATION	
Entree	85...260 V AC, 50/60 Hz, 10 VA
ENVIRONNEMENT ET CARTER	
EMC	SelonOIML R 76 et EN 45501
Température d operation	-10 $^{\circ}$ C to +40 $^{\circ}$ C approuve / -20 $^{\circ}$ C to +50 $^{\circ}$ C en controle interne
Température de stockage	-10 $^{\circ}$ C a +70 $^{\circ}$ C
Humidite	90% RH max, non condensee
Carter	Acier inox, protection IP 65
OPTIONS	
* Sortie analogique	Current or voltage, resolution 16 bit Full Scale
* Deuxieme balance	balance 1 ou 2 ou (1 et 2)
Horodateur a temps reel	
Deuxieme communication (Port #2)	RS485A ou RS232C half duplex, baudrate 2400 a 57600 Baudrate, data bits, parite et data output programmables (En continu, teleimprimante, EDP et matitre/hote protocol
ACCESSOIRES	
Convertisseur RS485 en RD232	

* **Notice:** Ces options ne peuvent pas etre combine, c est l une ou l autre

Dimensions

