

Indicateur de pesage



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Indicateur de pesage économique
- Affichage 6 digits rouge
- Deux ports série pour imprimante et PC
- Vitesse de conversion 30 lectures / seconde
- Approbation OIML et NTEP en 10 000 divisions
- Boîtier plastique épais.
- Trois filtres numériques
- Ticket d'impression programmable jusqu'à 300 caractères



GENERALITES

Le VT 100 est un indicateur de pesage universel pour des applications simples avec des plateaux de pesage ou des applications industrielles de base.

Deux ports série RS 232 et boucle de courant lui permettent d'être connecté à un automate ou une imprimante.

Le format du ticket d'impression pourra être édité selon les besoins du client avec date, heure ... et / ou téléchargé.

Les capteurs se raccordent sur le VT 100 par un connecteur rapide, facilitant ainsi la mise en service et le dépannage

Le boîtier plastique en ABS permet un montage sur table, mural ou basculant.

APPLICATIONS

- Pesage sur plateau au sol
- Pesage sur bascule de comptoir
- Bascule de réception / expédition

APPLICATIONS



Ref. Commande

N° Item	Descriptif
VT100-9030000361	Adaptateur UL, table
VT100-9030000362	Adaptateur UK, table
VT100-9030000363	Adaptateur TUV, table
VT100-9030000364	Adaptateur UL, basculant
VT100-9030000365	Adaptateur UK, basculant
VT100-9030000366	Adaptateur TUV, basculant

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PERFORMANCES

Résolution	: 10 000 ou 100 000 divisions réglables
Vitesse de conversion	: 3; 7; 15 ou 30 lectures / sec réglables.
Sensibilité	: 1 μ V / division (OIML) : 0,5 μ V / Division (Non OIML)
Signal Entrée Maxi	: 3,00 mV/V
Linéarité	: 0,01 % de E.M.
Stabilité long terme	: 0,005 % de E.M. par an
Alim. capteurs	: + 5 Vcc avec liaison 6 fils
Nbr de capteurs	: Jusqu'à 4 x capteurs de 350 ohms
Filtre	: Filtre numérique - 3 niveaux.
Dérives thermiques	
Du zéro	: 3,5 ppm / °C de E.M.
Du signal	: 3,5 ppm / du signal / °C
Convertisseur A / N	: type Sigma-Delta ratio.
Résolution	: 1 ; 2 ; 5 ; 10 ; 20 ; 50
Point décimal	: 0.0; 0.00; 0.000
Méthodes d'étalonnage	: Masse étalon avec mémoire EEPROM.
Fonctions pesage	: Zéro suiveur; Stabilité du poids; zéro auto / alim. Sec teur; tare auto; Tare manuelle; Brut - Net; Impression; unité poids ...
ENVIRONNEMENT	
Temp. de fonctionnement	: - 10 à + 40°C
Temp. de stockage	: - 10 à + 70°C
Humidité relative	: 90 % HR non condensée

AFFICHAGE

Type	: 6 digits 7 segments rouge
Hauteur LED	: 20 mm
LED de statut	: 4 x LED rouge
Clavier	: 5 x boutons poussoirs sensitifs

ALIMENTATION

Tension alimentation	: 12 Vcc 115 - 230 Vca via un bloc alimentation externe.
Puissance consommée	: 8 Watts.

LIAISON SERIE

Sortie série COM 1	: RS 232 300 - 9600 bauds full duplex.
Application	: Sortie continue; imprimante; interface PC.
Sortie série COM 2	: RS 232 ou boucle de courant 20 mA. Sortie uniquement. 300 - 9600 bauds
Application	: Imprimante à distance...

COFFRET

Coffret en plastique ABS	
Dimensions	: 186,3 x 103 x 95 mm L x H x P
Montage	: Table, mural ou basculant

APPROBATIONS

(Précision Classe III)	
OIML (en cours)	: 10 000 divisions.
NTEP	: 10 000 divisions.

Vishay se réserve le droit de modifier ces caractéristiques dans le but d'améliorer les performances et la qualité de ce produit.