

FICHE TECHNIQUE / PLATEFORME AU SOL VE

02/05/2013

FICHE TECHNIQUE

Les caractéristiques standard incluent :

- Capacités de 1 500 et 3 000 kg avec des plates-formes en trois tailles: 1 x 1 m, 1,25 x 1,25m, 1,5 x 1,5m
- Deux versions de plate-forme avec renforcement structurel solidifiant la construction.
- Deux modèles d'indicateur OHAUS solides :
 - L'indicateur T31P est logé dans un boîtier ABS résistant aux chocs avec des trous sur le couvercle arrière pour un montage mural.
 - L'indicateur T32XW est logé dans un boîtier IP65 en acier inoxydable 304
- Quatre capteurs en acier allié IP67 conformes à OIML R60
- Quatre pieds de capteur à conception auto-rotulée
- Boîte de jonction IP65, avec accès sur le côté, en acier inoxydable protégée des immersions dans l'eau et de la poussière avec un câble de 5 m de long
- Inclut deux boulons à œil en acier ordinaire facilitant le soulèvement et le positionnement de la plate-forme
- Rampes en acier inoxydable peintes disponibles avec canaux de support inférieurs résistant au pliage dû aux charges lourdes
- Disponibles en modèles vérifiés seconde étape 1:3000e disponibles avec indicateurs et plaques de montage fixes OHAUS
- Indicateurs OHAUS dotés d'affichages LCD rétroéclairés avec des chiffres d'une hauteur de 25 mm garantissant une bonne visibilité, cinq unités de pesage (kg, g, lb, oz, lb:oz), opération sur batterie au plomb rechargeable et fonction de comptage pièces



Spécifications

Modèles de plate-forme	VE1500S	VE1500R	VE3000R	VE1500L	VE3000L
Matériau pour la plate-forme	Acier ordinaire peint, surface à reliefs surélevée, plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur				
Poids net	83 kg	123 kg		170kg	
Modèles de plate-forme	VE1500SW	VE1500RW	VE3000RW	VE1500LW	VE3000LW
Matériau pour la plate-forme	Acier inoxydable, surface plane nettoyée au jet de sable, plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur				
Poids net	68 kg	101 kg		134 kg	
Dimensions de la plate-forme (A x B x H min)	1 m x 1 m x 9cm	1,25 m x 1,25 m x 9 cm		1,5 m x 1,5 m x 9 cm	
Capacité x Précision d'affichage	1 500kg x 0,5kg	1 500 kg x 0,5 kg	3 000 kg x 1 kg	1 500 kg x 0,5 kg	3 000 kg x 1 kg
Résolution approuvée	1:3000e				
Humidité / température de fonctionnement	-10 à 40 °C / 0 à 95 %d'humidité relative, sans condensation				
Charge centrale max	125 % de la capacité nominale				
Capteur	4 poutres de cisaillement, IP67, acier allié, OIML C3, câble de 5 m				
Capacité de capteur Emax	1 000 kg	1 000 kg	1 500 kg	1 000 kg	1 500 kg
Impédance de sortie / tension d'excitation	350 ohm ± 3.5 ohm / 5V~15V, CC/CA				
Pieds	4 pieds à conception rotulée, avec dessous caoutchouté, hauteur réglable				
Boîte de jonction	IP65, acier inoxydable 304, avec câble de 5m				
Modèles de balance (peintes, avec indicateur T31P)*	VE1500S31P	VE1500R31P	VE3000R31P	VE1500L31P	VE3000L31P
Modèles de balance (en acier inoxydable avec indicateur T32XW)*	VE1500S32XW	VE1500R32XW	VE3000R32XW	VE1500L32XW	VE3000L32XW
Indicateurs	T31P, plastique ABS / T32XW, acier inoxydable 304 IP65				
Unités de pesage	kg, g, lb, oz, lb:oz				
Affichage	LCD rétroéclairé, 25 mm de haut, 6 chiffres, 7 segments				
Interface	RS232C intégrée, bidirectionnelle				
Alimentation	T31P, adaptateur CA / T32XW, alimentation permutable universelle				
Batterie	Rechargeable, au plomb, interne (T31P: une centaine d'heures / T32XW: 58 heures en principe si totalement rechargée)				
Autres fonctions	Comptage de pièces 1d min (APW), réglage de la gravité géographique, filtrage environnemental				

*Pour les modèles de Classe III 2nd stage EC Type, ajoutez un M à la fin du modèle de la balance (par ex., VE1500S31PM) (kits de plaques pour pieds requis dans les installations approuvées types)