

Système de mesure 9750.70

pour une mesure automatique et dynamique



Mesure de volume pour formes libres

Le système de mesure 9750.70 mesure automatiquement le poids et le volume de pièces emballées à en continu l'aide d'une technologie d'entraînement. Le mouvement de l'objet à mesurer permet d'établir une image 3D complète du colis. À l'aide de cette image, le système de mesure de volume analyse les caractéristiques essentielles de la cargaison, comme la longueur, la largeur et la hauteur de l'objet mesuré, ainsi que le volume réel.

Le système 9750.70 peut être intégré sans problème dans des installations de convoyeur à bande. Un concept flexible et modulaire permet un montage sans problème dans des installations nouvelles ou déjà existantes.



Trajet du colis avec balance et mesure de volume



Mesure de volume cubique

Le système de mesure peut mesurer des objets exclusivement cubiques en version à 1 scanner, ou presque n'importe quelle forme en version à 2 scanners. L'identification des colis à mesurer se fait par lecture manuelle ou automatique de code-barres, via un transpondeur (RFID) ou une connexion directe de contrôle de flux de matériau de l'installation d'entraînement. Une fois que le système de mesure 9750.70 a mesuré et enregistré les données, il les documente et les met à disposition des systèmes de traitement ultérieur via des interfaces adaptées au système. Le système de mesure est certifié selon MID ou OIML pour les applications homologuées.



Convoyeur à chaîne au sol