

Automatic pallet weight and volume
detection

RILEVAZIONE AUTOMATICA DEL PESO E DEL VOLUME PER PALLET



Automatic pallet weight and volume detection

RILEVAZIONE AUTOMATICA DEL PESO E DEL VOLUME PER PALLET

Il Palletscan 300 lite è stato progettato per l'identificazione del peso e del volume di euro pallet di cui se ne conosce già le dimensioni di base, mentre l'altezza è variabile.

Il sistema è costituito da sensori che determinano la sola altezza dell'euro pallet e da una piattaforma di pesatura a pavimento con la quale viene fornita l'informazione del peso. Le dimensioni di base del pallet (larghezza e altezza) possono essere selezionati tramite touch screen dall'operatore oppure letti tramite codice a barre. I dati rilevati vengono raccolti da un terminale SE510 TS che ne calcola il volume del cuboide.

The Palletscan 300 lite has been designed to identify the weight and volume of euro pallets whose basic dimensions are already known, while the height is variable.

The system consists of sensors that determine the height of the euro pallet and a floor weighing platform with which the weight information is provided. The basic dimensions of the pallet (width and height) can be selected via touch screen from the operator or selected by barcode. The collected data are collected by a SE510 TS terminal which calculates the cuboid volume.

RILEVAZIONE DEL PESO | WEIGHT DETECTION:

La rilevazione avviene in modalità statica tramite bilancia da pavimento

Pallet detection is done in static mode by floor scale.

Dimensioni / *Dimensions*: 1.500 mm x 1.500 mm

Portata massima / *Maximum flow rate*: 1.500 kg / ± 500 g

Opzioni / *Options*: rampe / *ramps*

LETTORE DI CODICI A BARRE BARCODE READER



TELECAMERA DIGITALE PROFESSIONALE PROFESSIONAL DIGITAL CAMERA

L'acquisizione e la memorizzazione delle foto relative agli oggetti trattati viene effettuata dalla telecamera digitale integrata, agganciata al sistema di supporto.

The acquisition and storage of photos related to the treated objects is carried out by the integrated digital camera hooked to the support system.

SISTEMA DI CONTROLLO E DI GESTIONE | CONTROL AND MANAGEMENT SYSTEM

Il pannello di controllo integra autonomamente la gestione del sistema di pesatura e le periferiche. Fornito con l'apposito software di gestione ed un display touch screen.

Trasmissione delle informazioni e le foto acquisite al gestionale aziendale in tempo reale.

Connessione WIFI a richiesta.

The control panel independently integrates the management of the weighing system and peripherals. Supplied with the appropriate management software and a touch screen display.

Transmission of information and captured photos to the company management system in real time. WIFI connection on request.



Altezza dei sensori a ultrasuoni <i>Height of ultrasonic sensors</i>	2500 mm
Altezza pallet / Pallet height	Min (h) 200 mm Max (h) 2200 mm
Tempo di misurazione / Measurement time	< 3 sec
Metodo di misurazione / Sensors type	Ultrasuoni / <i>ultrasound</i>
Passi di misurazione / Measurement steps	Altezza / <i>height</i> ± 10 mm