

Automatic pallet weight and volume  
detection

# RILEVAZIONE AUTOMATICA DEL PESO E DEL VOLUME PER PALLET

**sipi**   
PESATURA & AUTOMAZIONE

Certificato per l'utilizzo con terzi  
*Legal for trade*



Automatico  
*Automatic*



Personalizzabile  
*Customized*



Veloce  
*Fast*



**Rilevatore volumetrico**  
*Volumetric detector*

**Telecamera digitale**  
*Digital camera*

**Colonnina luminosa/acustica**  
*Luminous/acoustic signal*



**Software gestionale**  
*Management software*

**Sistema di pesatura**  
*Weighing system*

## SIPI SERIE PALLETSCAN 320

**SIPI srl**

Via Lazzaretto, 10 - 21013 Gallarate (VA) ITALY | Tel. +39 0331791275 | [www.sipi.it](http://www.sipi.it) | [comm@sipi.it](mailto:comm@sipi.it)

# Automatic pallet weight and volume detection

## RILEVAZIONE AUTOMATICA DEL PESO E DEL VOLUME PER PALLET

Il sistema elettronico Palletscan320 è progettato per la rilevazione automatica del peso e delle dimensioni di pallet posizionati sulla piattaforma di pesatura. I pallet sono identificati da un codice a barre che poi viene letto da un lettore laser manuale di codici a barre. Può inoltre essere rilevata una fotografia digitale del pallet in misura e memorizzata in archivio per usi statistici o di documentazione.

Le informazioni rilevate vengono memorizzate in un database locale o trasferite al gestionale aziendale per elaborazioni successive.

*The electronic system Palletscan 320 is designed for the detection of the weight and the size of the pallets positioned on the weighing platform. The pallets are identified by a barcode and then read by a manual barcode reader. A digital photo can be also detected and stored in the archive for statistical purposes or for documentation.*

*The information collected is stored in a local database or transferred to the management company for further processing.*



### RIVELATORE VOLUMETRICO | **VOLUMETRIC DETECTOR**

Il volume viene rilevato mediante dei sensori che ruotano attorno al pallet.

Esiste la possibilità di includere o escludere la sagoma relative al pallet di supporto al carico.

*The volume is detected by sensors that revolve around the pallet. There is the possibility of inclusion/exclusion of the template relative to the pallet supporting the load.*

### RILEVAZIONE DEL PESO | **WEIGHT DETECTION**

Il peso viene rilevato automaticamente posizionando il pallet sulla piattaforma elettronica, e visualizzato mediante un indicatore Sipi.

*The weight is automatically detected by placing the pallet on the electronic platform, and displayed using a Sipi indicator.*

### TELECAMERA DIGITALE E COLONNINA LUMINOSA | **DIGITAL CAMERA AND LUMINOUS SIGNAL**

Una telecamera digitale per l'acquisizione e la memorizzazione delle foto relative agli oggetti trattati è agganciata al sistema di supporto ed è fornita di connessione ethernet tcp-ip.

È possibile collegare più telecamere per l'acquisizione di più foto da diverse angolazioni.

Sulla colonna di sostegno sono presenti anche una colonnina luminosa/acustica che segnala lo stato del ciclo.

*A digital camera for capturing and storing photos related to the object treated is docked to the support system and is provided with an ethernet tcp-ip connection. Multiple cameras can be connected for capturing multiple photos from different angles. There is also a light/acoustic signal on the support column that indicates the status of the cycle.*



### SISTEMA DI CONTROLLO E 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.

### CARATTERISTICHE DEI COLLI FEATURES OF PACKAGES

	Max (mm)	Min (mm)
Larghezza / Width	3000	200
Lunghezza / Length	3000	200
Altezza / height	2600	200
Precisione di misura Measuring accuracy	± 10 mm altezza / height ± 20 mm Lunghezza e Larghezza / Length and width	