

Measuring of the weight and volume for
boxes

MISURATORE DEL PESO E DEL VOLUME PER SCATOLE

sipi 
PESATURA & AUTOMAZIONE



Certificato per l'utilizzo con terzi
Legal for trade



Automatico
Automatic



Personalizzabile
Customized



Veloce
Fast



SIPI SERIE PARCELSCAN 150

Il Parcelscan 150 è un sistema dinamico automatico e modulare per il calcolo del peso e del volume di ingombro di colli di forma regolare che vengono identificati tramite un lettore omnidirezionale di codice a barre. I dati (altezza, larghezza, lunghezza e peso) dei colli come scatole, pacchetti e buste, vengono determinati in un'unica misura e resi disponibili in tempo reale al sistema gestionale aziendale per essere elaborati e stampati. Con l'identificazione di ciascun collo è infatti possibile effettuare il track and trace sia da parte degli operatori che da parte del cliente finale.

The Parcelscan 150 system it's a modular and automatic dynamic system for calculating the weight and the volume of regularly shaped parcels that are identified by a omnidirectional bar code reader. The data (height, width, length and weight) of packages such as boxes, parcels and envelopes are determined in a single measurement and made available in real time to the company management system in order to be processed and printed. Thanks to the identification of each package it is possible to carryout the track and trace task, by both operators and final customer.

SIPI srl

Via Lazzaretto, 10 - 21013 Gallarate (VA) ITALY | Tel. +39 0331791275 | www.sipi.it | comm@sipi.it

Measuring of the weight and volume for boxes

MISURATORE DEL PESO E DEL VOLUME PER SCATOLE

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Identificazione collo con lettore di codice a barre omnidirezionale
Package identification through a omnidirectional barcode reader
- Rilevatore delle dimensioni dei colli e calcolo del volume / *Package size detector and volume calculation*
- Pesatura statica - dinamica / *Static and dynamic weighing*
- Quantità max di colli processabili: 1200 colli/ora / *Max quantity of packages to be processed: 1200 packages / hour*
- Rilevazione fotografica dei colli / *Photographic detection of packages*
- Trasmissione dati in tempo reale al gestionale aziendale
Real-time data transmission to the company management system
- Possibilità di essere inserito come estensione a linee sorter ed essere abbinato a sistemi di etichettatura automatica
Possibility to be added to existing sorter lines and to be combined with automatic labeling systems

APPLICAZIONI | APPLICATION

- Centri logistici di smistamento e distribuzione merce / *Logistics centers for sorting and distribution*
- Magazzini terziarizzati per la preparazione degli ordini / *Outdoor warehouses for orders processing*
- Centri di smistamento postali / *Postal sorting and distribution centers*
- Corrieri e servizi di consegna celere / *Carriers and express delivery services*
- Servizi aerei / *Air services*
- Vendita per corrispondenza e via internet / *Mail orders and internet sales*
- Controllo qualità / *Quality control*
- Gestione delle flotte / *Fleet management*

VANTAGGI IMMEDIATAMENTE RICONTRABILI | IMMEDIATE BENEFITS

- Calcolo simultaneo del peso e delle dimensioni (volume) e identificazione di tutti i colli in modalità dinamica
Simultaneous calculation of weight and dimensions (volume) and identification of all packages in dynamic mode
- Riduzione degli stock e ottimizzazione della gestione del magazzino
Stock reduction and warehouse management optimization
- Riduzione dei tempi di preparazione degli ordini / *Reduction of order preparation time*
- Eliminazione degli errori dovuti alla misurazione manuale / *Elimination of errors due to manual measurements*
- Per i corrieri, il calcolo del peso e del volume consente di determinare in tempo reale il "peso dimensionale" e quindi la tariffa da applicare alla spedizione
For couriers: weight and volume calculation allows a real time determination of the "dimensional weight" and the rate to be applied to the shipment
- Migliore gestione delle flotte con l'ottimizzazione delle capacità di carico dei mezzi di trasporto
Better fleet management with optimization of the vehicle loading capacity
- Possibilità di identificare i servizi in perdita / *Ability to identify loss-making services*
- Possibilità di offrire servizi a prezzi più competitivi / *Possibility of offering services at more competitive prices*
- Rilevando i dati di ogni spedizione, il corriere può identificare, per ogni cliente, le caratteristiche dei suoi trasporti e offrire servizi personalizzati
Thanks to the possibility of storing data of each shipment, the courier can identify the transportation details related to each customer and offer customized services
- Ritorno dell'investimento in pochi mesi / *Return on investment in a few months*

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL CHARACTERISTICS

	Min	Max
Portata sistema di pesatura / <i>Weighing system capacity</i>	0,1 kg	60 kg
Risoluzione / <i>Resolution</i>	20 g	
Precisione / <i>Precision</i>	*/- 20 g	

Dimensione colli / <i>Packages size</i>	Min (mm)	Max (mm)
Largezza / <i>Width</i>	200	1400
Lunghezza / <i>Lenght</i>	200	800
Altezza / <i>Height</i>	50	800
Precisione / <i>Precision</i>	+/- 5	+/- 5