

Measuring of the weight and volume for
boxes

MISURATORE DEL PESO E DEL VOLUME PER SCATOLE



SIPI SERIE PARCELSKAN 170

PARCELSKAN 170 calcola il peso e il volume di colli di piccole e medie dimensioni di forma regolare o irregolare.

Il sistema è in grado di rilevare le dimensioni di oggetti di qualunque forma (cubica, arrotondata, irregolare) e tipologia di superficie. Non sarà quindi più necessario dover disimballare i prodotti che presentano superfici lucide o nere per la rilevazione delle misure.

Il processo di misurazione avviene manualmente in entrambe le direzioni traslando il frame ottico: il peso e le dimensioni vengono visualizzate istantaneamente sul touch panel.

È possibile integrare il sistema con una fotocamera al fine di rilevare l'immagine dell'oggetto trattato.

Grazie alla funzionalità Plug & Play non ci sono costi di formazione grazie al design intuitivo e al pannello di controllo con touch screen per cui non è necessario l'utilizzo di un PC o monitor esterni.

PARCELSKAN 170 calculates the weight and volume of small and medium-sized packages of regular or irregular shape. The system can detect the dimensions of objects of any shape (cubic, rounded, irregular) and surface type. It is therefore no longer necessary to unpack products with shiny or black surfaces in order to take measurements.

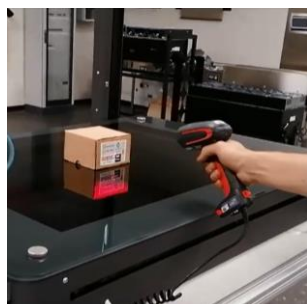
The measuring process is done manually in both directions by translating the optical frame: the weight and dimensions are instantly displayed on the touch panel.

It is possible to integrate the system with a camera in order to take an image of the object being measured.

Thanks to the Plug & Play functionality, there are no training costs due to the intuitive design and the control panel with touch screen, so there is no need for an external PC or monitor.

Measuring of the weight and volume for boxes

MISURATORE DEL PESO E DEL VOLUME PER SCATOLE



STEP 1

Letture codice a barre
per identificare l'oggetto
Scan the code
to identify the object



STEP 2

Scorrimento frame
per acquisizione dati, misure,
peso, immagini
Frame scrolling for data
acquisition, measurements,
weight, images



STEP 3

Ottenimento dati
e invio misure al pannello di
controllo
Obtaining data and sending
measurements to the control
panel

Campo di misura / Measurement field (L x W x H) In base al modello / it depends on model type	650 x 600 x 600 mm 800 x 600 x 600 mm
Risoluzione della misura / Measurement accuracy	±5 mm (typical)
Risultato della misura / Measurement result	Lunghezza, larghezza, altezza, volume del cuboide, peso <i>Length, width, height, boxvolume, weight</i>
Sensore di misura / Measurement sensor	Infrarosso / <i>infrared</i>
Direzione di misura / Measurement direction	Bi-direzionale / <i>Bi directional</i>
Identificazione (opzionale) / Identification (optional)	1D-, 2D-Codes
Proprietà dell'oggetto / Object properties	Non influenzato da trasparenze, oggetti neri, riflessione <i>not influenced by transparency, black objects or reflections</i>
Geometria dell'oggetto / Object geometry	Qualsiasi / <i>any</i> (cubical, round, irregular)
Dimensione dell'oggetto / Object sizes	Lunghezza / <i>Length</i> > 10 mm – 650 mm (800 mm) Larghezza / <i>Width</i> > 10 mm – 600 mm Altezza / <i>Height</i> > 5 mm – 600 mm
Portata bilancia / Weighing range	30 kg
Risoluzione del peso / Weighing accuracy	5 g fino a (up to) 15 kg 10 g fino a (up to) 30 kg
Alimentazione / Power supply	100 ... 264 V / 50...60 Hz
Temperatura di esercizio / Operating temperature	0 ... +40 °C
Dimensioni / Size (L x W x H) In base al modello / It depends on model type	950 x 960 x 890 mm 1100 x 960 x 890 mm
Peso / Weight	ca. 65 kg