

# Logiscan Compact

Controllo automatico del peso e delle dimensioni del bagaglio a mano



logi  scan  
compact

**LOGISCAN Compact** è una macchina di nuova concezione progettata per automatizzare il processo di controllo dei bagagli a mano.

Il sistema opera in modalità self-service: legge la carta di imbarco e ne verifica la validità attraverso il collegamento ai sistemi informativi aeroportuali.

**LOGISCAN Compact** effettua quindi la misura del peso e delle dimensioni del bagaglio, verificando che siano compatibili con le regole della compagnia aerea. In caso di bagaglio conforme la macchina stampa un'etichetta da applicare al bagaglio per verifiche successive.

**LOGISCAN Compact** può, ove consentito, fotografare il bagaglio a mano ed associarlo alla carta di imbarco per la creazione di un archivio a servizio della security.



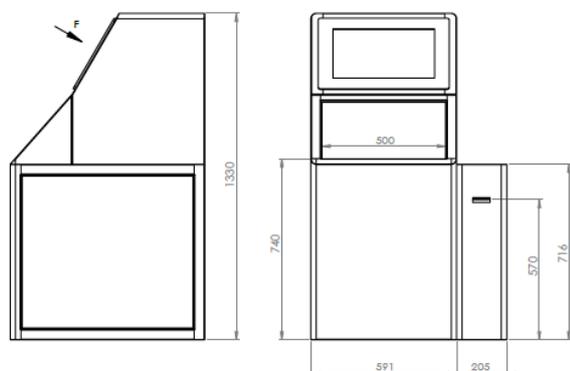
## 2B Control Srl

Via Prati 1/1 – Ponte Ronca  
40069 Zola Predosa  
Bologna, Italy  
vat 03653591200

phone +39 051 6516716  
fax +39 051 6516719  
info@2bcontrol.com  
www.2bcontrol.com

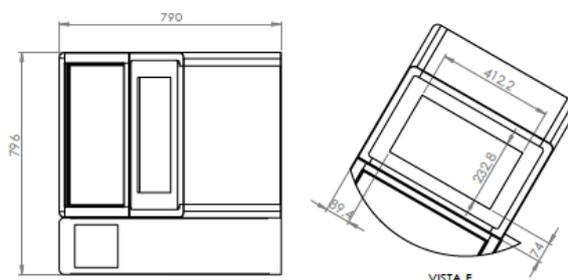
2B  CONTROL

**LOGISCAN Compact** funziona in modalità full self service: il passeggero è guidato in tutte le fasi da istruzioni semplici che ne permettono un uso diffuso senza necessità di presidio: un ampio monitor touch screen fornisce al passeggero le informazioni utili durante tutte le operazioni. Il software è multilingua e l'interfaccia può essere personalizzata in base alle esigenze del cliente.



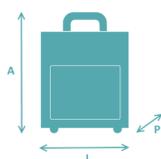
Le ridotte dimensioni di ingombro della **LOGISCAN Compact** (796x790x1330 mm) permettono il suo posizionamento in diverse zone (check-in, gate) senza impattare in modo significativo sugli spazi.

**LOGISCAN Compact** è dotata di una cella di carico per la misurazione del peso e di tecnologie innovative che effettuano la misurazione degli ingombri basandosi sulla ricostruzione tridimensionale del bagaglio. Gli algoritmi di calcolo sono in grado di individuare ed eliminare cinghie, spallacci, maniglie per una valutazione delle dimensioni estremamente accurata.



### PESO E DIMENSIONI BAGAGLIO

PESO	10,0 Kg
ALTEZZA [A]	55 cm
LARGHEZZA [L]	38 cm
PROFONDITA' [P]	22 cm



STAMPA  
ETICHETTA

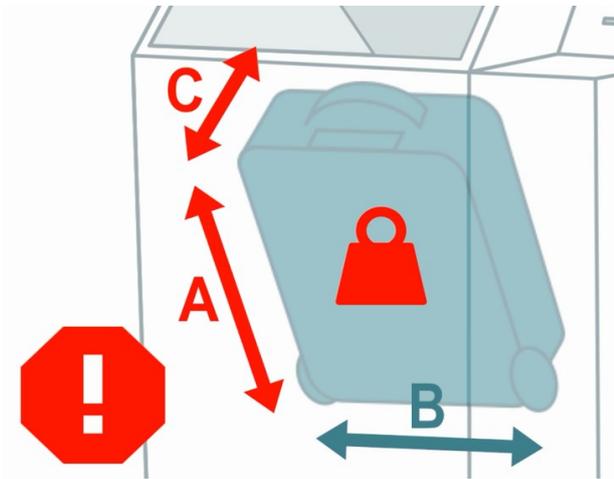
ANNULLA

**LOGISCAN Compact** può essere utilizzata semplicemente come strumento di misura: inserendo il bagaglio nella macchina viene immediatamente avviato il sistema di misura che fornisce al passeggero i dati sul peso e sulle dimensioni rilevate.

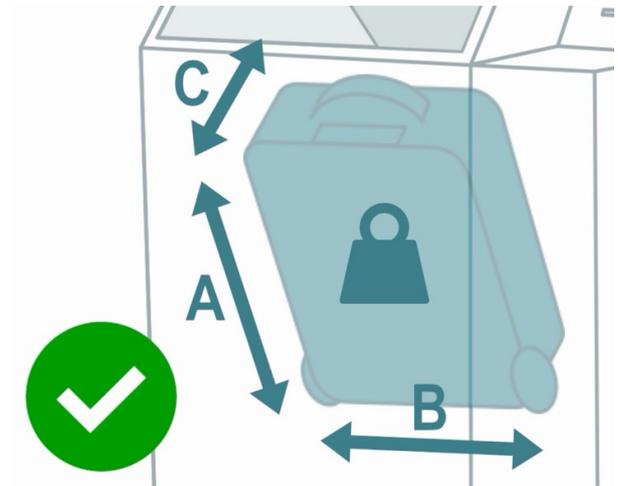
Per avere la verifica tra il peso e le dimensioni rilevate ed i valori ammessi occorre procedere alla lettura della carta di imbarco.

Il software di gestione della **LOGISCAN Compact** permette di impostare le regole di gestione dei bagagli a mano adottate dalle diverse linee aeree.

È possibile definire, per compagnia aerea, classe (compartment code) e destinazione, il numero dei bagagli che il passeggero può portare a bordo, il peso e le dimensioni massime per ogni bagaglio, le tolleranze ammesse, il metodo di calcolo (controllo effettuato sui valori delle singole dimensioni o sulla somma delle dimensioni). La lettura della carta di imbarco, dopo i controlli formali di validità, permette al sistema di ricavare le informazioni sulla compagnia aerea, la classe e la destinazione con le quali è possibile controllare se il bagaglio è compatibile o meno con le regole di compagnia. È inoltre disponibile il modulo POS per abilitare il pagamento dell'eventuale eccedenza.



Nel caso di bagaglio in eccedenza, **LOGISCAN Compact** fornisce al passeggero le indicazioni sull'origine del problema.



In caso di bagaglio conforme è possibile stampare un'etichetta da applicare al bagaglio che attesta il positivo esito del controllo.



## La tecnologia Airlogs

**Airlogs** è una start up innovativa appartenente al gruppo **2B Control-Logital**.

La mission aziendale è quella di aiutare le aziende dell'industria aeroportuale e logistica ad utilizzare le tecnologie più innovative per ottenere concreti vantaggi competitivi sul mercato.

**Airlogs** progetta e realizza soluzioni che integrano le tecnologie hardware più avanzate con applicazioni software dedicate. Il team di Airlogs, unendo le competenze tecniche e la conoscenza del mercato, è in grado di interpretare al meglio le esigenze dei propri clienti.

Controllo del peso e delle dimensioni del bagaglio a mano



Tracking del bagaglio da stiva e del bagaglio a mano



Riconoscimento e classificazione delle sagome dei pallet aerei



Misurazione del peso e delle dimensioni di pallet e ULD per logistica e aree cargo

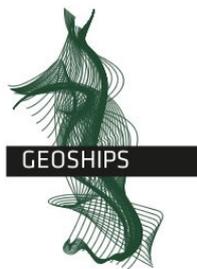


# Il Gruppo 2BControl 2018

Dalle esperienze delle società di LIGHTHOUSE e LOGITAL nasce **2BControl**, per poter valorizzare know how tecnologico e presenza capillare nel mondo creando una offerta altamente competitiva e di avanguardia.

**LIGHTHOUSE**  
Thinking Ahead. Staying One Step Ahead.

Geophysical, geotechnical,  
environmental survey, positioning  
provider



Vessel management

**LOGITAL**  
Software and system integration

**LOGITAL**  
DIGITAL MEDIA  
Hardware and firmware engineering  
and production

**airlogs**

Airport solutions for passenger and  
cargo areas



## 2B Control World Network

**2B Control Srl**  
Via Prati 1/1 – Ponte Ronca  
40069 Zola Predosa  
Bologna, Italy  
vat 03653591200

phone +39 051 6516716  
fax +39 051 6516719  
info@2bcontrol.com  
www.2bcontrol.com

**2B CONTROL**