



DD700

TERMINALI DI PESATURA
E UNITÀ DI CONTROLLO

- **SEMPLICI**
- **INTELLIGENTI**
- **POTENTI**

DD700

TERMINALI DI PESATURA E UNITÀ DI CONTROLLO



UNA GAMMA SEMPLICE E POTENTE

Gli indicatori di peso della serie **DD700** di Coop Bilanciaci sono stati **progettati per offrire alte performance con la massima facilità d'uso.**

Grazie al sistema di comunicazione multicanale, consente di gestire facilmente due bilance da un unico terminale per migliorare la produttività.

La **tastiera multifunzione** permette di utilizzare l'apparecchio con facilità, offrendo un'esperienza fluida.

Inoltre, è possibile collegare una tastiera USB per una rapida immissione dei dati. **La compatibilità con celle di carico analogiche e digitali, permette di essere utilizzato in molteplici applicazioni, fornendo una diagnosi dettagliata e report delle anomalie, assicurando un funzionamento senza intoppi.**

Grazie alla **scheda convertitore ad alta velocità** e al **filtro di pesatura avanzato DIGITAL FIR**, le pesature sono veloci e precise.

Che tu operi nell'industria, nella logistica o nel settore alimentare, i terminali DD700 possono soddisfare le tue esigenze specifiche.

LA GAMMA COMPLETA



DD700
(VERSIONE DA TAVOLO)



DD700ic
(VERSIONE INDUSTRIALE)

VELOCITÀ

Grazie alla possibilità di configurare completamente la velocità di aggiornamento e il filtro DIGITAL FIR, **DD700** offre una personalizzazione completa per adattarsi alle applicazioni e garantire risultati di pesatura rapidi e precisi, indipendentemente dalle condizioni ambientali.

TRACCIABILITÀ

I terminali della gamma **DD700** offrono funzionalità avanzate che consentono di tracciare in modo dettagliato ogni pesata effettuata, con la possibilità di inserire codici e descrizioni. Ogni pesata può essere tracciata con un codice generico da 8 caratteri e da un codice merce da 6 cifre con una descrizione da 20 caratteri.

Grazie all'esportazione delle **pesate su file CSV**, i terminali **DD700** semplificano la gestione e l'analisi delle pesate per una **tracciabilità accurata** delle attività di pesatura.

CONNETTIVITÀ

I terminali **DD700** sono equipaggiati con diverse opzioni di connessione per garantire una gestione completa dei dati:

- **x1 RS232**
- **x1 RS232/RS485/RS422**
- **x1 USB-Host per tastiere e memorie USB**
- **x1 USB-Client per collegamento a PC**
- **x2 Ingressi digitali**
- **x2 Uscite digitali**

Grazie alla connessione **USB** e alla scheda di espansione rete **Ethernet TCP/IP**, è possibile collegare il terminale direttamente al PC, semplificando il trasferimento dei dati e la configurazione del sistema.

Potrai stampare **etichette e scontrini** personalizzati, migliorando l'efficienza del processo di pesatura.

Inoltre, è possibile collegare **lettori di codici a barre e RFID** per una rapida acquisizione dei dati.

I 2 ingressi e 2 uscite digitali, consentendo il collegamento con dispositivi esterni come **pulsantieri, semafori ed elettrovalvole** per automatizzare ulteriormente i processi e migliorare l'efficienza operativa.

DD700 è particolarmente adatto all'integrazione all'interno di un ambiente industriale. Le schede di espansione per **l'uscita analogica 4-20mA/0-10V**, 8 ingressi e 8 uscite, e le schede Bus di campo **PROFIBUS, PROFINET ed ETHERNET/IP** semplificano il collegamento del terminale a PLC.



DD700i
(VERSIONE IP69K)



DD700
(VERSIONE RACK)



DD700 SELF
(PESA PUBBLICA CON GETTONIERA)

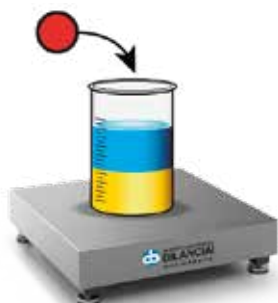
UN SOFTWARE PER OGNI ESIGENZA

La gamma **DD700** è perfetta per applicazioni industriali, offrendo una vasta gamma di funzioni standard per essere adattati a una vasta gamma di settori e applicazioni:

Pesatura semplice

Il software di **singola pesata** ti offre la possibilità di effettuare pesate singole in modo rapido e preciso.

La funzione di pesatura in somma ti **consente di eseguire più pesate in sequenza e gestire i totali senza scaricare la bilancia tra una pesata e l'altra, azzerando il peso netto dopo ogni operazione.**



SOCIETÀ COOPERATIVA BILANCI Strumenti e Tecnologie per Pesare	
26/06/2023	17:36:46
Progressivo	64
Codice Merce	242524
Codice Generico	CM24325
Tara	T 430 kg
Netto	N 300 kg



Totale Parziale	
26/06/2023	17:36:52
T.Netto	65600 kg
N.Pesate	10

SOCIETÀ COOPERATIVA BILANCI Strumenti e Tecnologie per Pesare	
27/05/2023	10:55:54
Progressivo	7
Codice Merce	1
Codice Generico	MB VIT INDK
P.M.U.	0,10 kg
Numero pezzi	6395
Lordo	B 1541 kg
Netto	N 831 kg



Pesatura Soc. Coop. Bilancii Casopoli/Torre Pedana (Italia)
www.coopbilancii.it

SOCIETÀ COOPERATIVA BILANCI Strumenti e Tecnologie per Pesare	
27/05/2023	11:19:59
Prog. Scorte/In	7
Codice Operatore	1
Codice Merce	1
Codice Generico	VTE34324 MB INDK
Lordo	B 495 kg
Netto	N 448 kg
Codice Merce	1
Codice Generico	VTE34324 MB INDK
Lordo	B 430 kg
Netto	N 432 kg
Codice Merce	2
Codice Generico	MD232487
Lordo	B 474 kg
Netto	N 426 kg
Codice Merce	2
Codice Generico	MD232487
Lordo	B 576 kg
Netto	N 530 kg
T.Lordo	2028 kg
T.Tara	192 kg
T.Netto	1836 kg
N.Pesate	4

Pesatura Soc. Coop. Bilancii Casopoli/Torre Pedana (Italia)
www.coopbilancii.it

Conteggio pezzi

Il software di **conteggio pezzi** ti permette di contare con precisione gli articoli in base al loro peso. Questa funzione è particolarmente utile quando devi gestire inventari, compilare ordini o controllare la produzione.

Grazie alla possibilità di poter collegare più bilance ad un unico terminale, puoi utilizzare una bilancia di dimensioni più piccole per rilevare il peso dell'oggetto, mentre la bilancia di dimensioni maggiori gestisce il conteggio effettivo.

È inoltre possibile associare al codice merce il peso medio del pezzo, una Tara e richiamarle da codice a barre per velocizzare le operazioni di pesatura. Con la combinazione di due bilance, puoi ottenere risultati accurati e migliorare la produttività delle operazioni di conteggio.



Packing List

Il software **Packing List** è progettato per consentire di eseguire contemporaneamente pesate cumulative e liste di pesate. Questa funzionalità ti offre la possibilità di effettuare liste di pesate, **anche da parte di diverse persone contemporaneamente.**

Ogni pesata viene registrata separatamente, consentendo di stampare le relative liste delle pesate con i relativi totali a fine operazione.



Doppia pesata

Il software di doppia pesata è ideale per le operazioni di ingresso e uscita dei mezzi di trasporto. Ti consente di registrare e controllare in modo accurato i pesi prima e dopo il carico o lo scarico dei veicoli fornendo dati affidabili per la gestione logistica. È possibile calcolare il peso delle merci effettuando due pesate, o richiamando pesi predeterminati dall'archivio automezzi. La stampa dell'ID di pesata su codice a barre permette di richiamare la prima pesata attraverso un lettore ottico, velocizzando le operazioni di pesatura ed evitando errori.



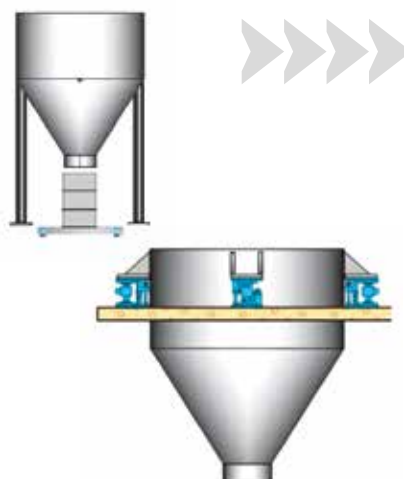
Verifica peso

Grazie alla barra colorata LED del DD700i IP69K e la funzione di verifica del peso, è possibile determinare se il peso del prodotto sulla bilancia rientra all'interno di un intervallo di valori prestabilito ed effettuare riempimenti guardando la barra LED. È possibile associare il range di peso a un codice merce specifico e richiamarli tramite codice a barre. I limiti di peso possono essere espressi in peso o in percentuale.



Dosaggio in carico e scarico

Il programma di Estrazione in Carico e Scarico permette di effettuare dosaggi monocomponenti a due velocità. Grazie alle uscite digitali è possibile gestire elettrovalvole o altri dispositivi. Tramite configurazioni più avanzate, è possibile gestire il peso volo, espulsori e richiamare le formule attraverso archivi e tasti rapidi.



DD700 - DD700ic

TERMINALE DI PESATURA E UNITÀ DI CONTROLLO



Dichiarazione di Conformità



Omologazione metrologica CE (Direttiva 2014/31/EU)



Certificazione OIML R76-1



Acciaio INOX

DD700 e **DD700ic** sono ideali per l'installazione da tavolo o parete. La versione IC in acciaio INOX è indicata quando è richiesta una solida protezione dagli urti o per il montaggio a colonna. Tutte le periferiche sono facilmente accessibili, permettendo una facile installazione.

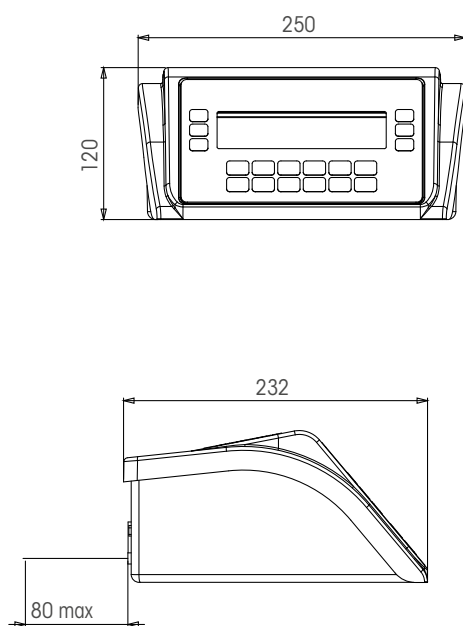


VERSIONE DA TAVOLO

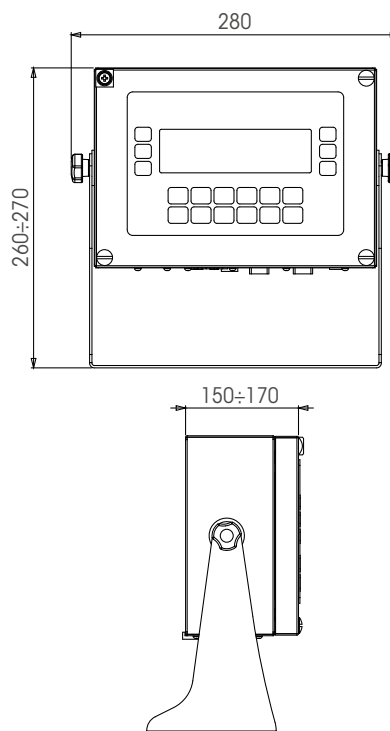


DD700IC VERSIONE INDUSTRIALE

DD700 ABS VERSIONE DA TAVOLO



DD700ic - VERSIONE INDUSTRIALE



DD700i IP69K

TERMINALIE DI PESATURA E UNITÀ DI CONTROLLO

Il **DD700i** è certificato IP69K, per offrire la massima protezione contro acqua e polvere.

Ideale per ambienti industriali dove sono richiesti i massimi requisiti igienici, DD700i può essere lavato con getti d'acqua ad alta pressione e temperatura. La barra LED opzionale a tre colori in combinazione al software di verifica peso, permette di classificare e controllare il peso corretto dei prodotti pesati a vista d'occhio.

Grazie alla porta USB IP69K è possibile esportare le pesate in formato CSV su chiavetta USB in totale sicurezza.



Dichiarazione di Conformità



Omologazione metrologica CE (Direttiva 2014/31/EU)



Certificazione OIML R76-1

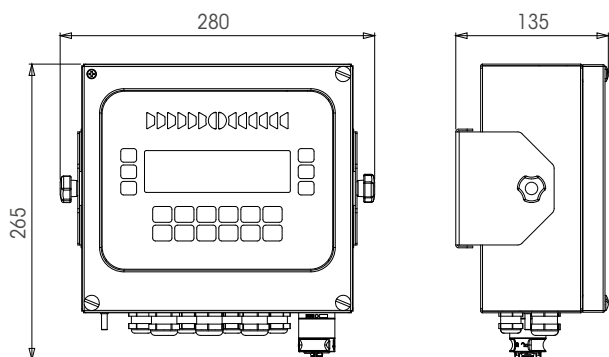


Acciaio INOX IP69K



VERSIONE DD700i IP69K

DD700i -VERSIONE IP69K



DD700 RACK

TERMINALI DI PESATURA E UNITÀ DI CONTROLLO



Dichiarazione
di Conformità



Omologazione
metrologica CE
(Direttiva 2014/31/EU)



Certificazione
OIML R76-1

Il **DD700 RACK** è il prodotto ideale per gli impianti di automazione industriale, in quanto può essere facilmente montato a pannello e integrato con quadri elettrici.

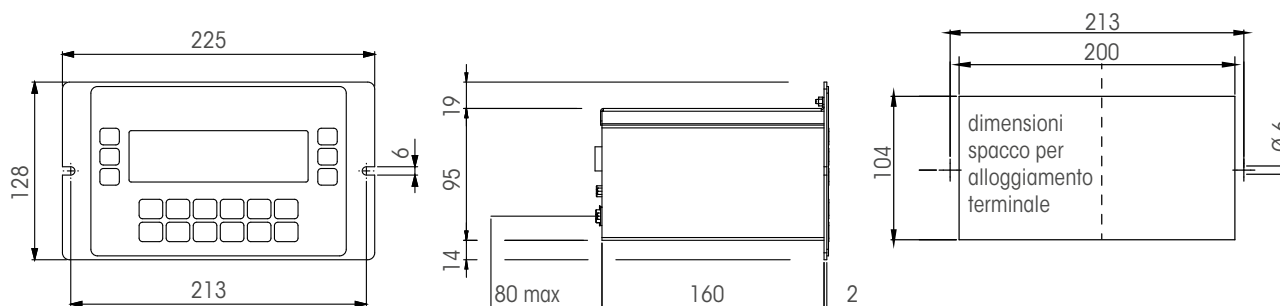
Grazie ai software applicativi per i controlli di processo, permette di effettuare impianti di dosaggio automatici senza l'uso di PLC. Disponibile in versione con alimentazione 12-24V, con uscita analogica e schede bus di campo PROFIBUS, PROFINET ed Ethernet/IP.



VERSIONE RACK



DD700 VERSIONE RACK



DD700 SELF

TERMINALE DI PESATURA E UNITÀ DI CONTROLLO



Dichiarazione di Conformità



Omologazione metrologica CE (Direttiva 2014/31/EU)



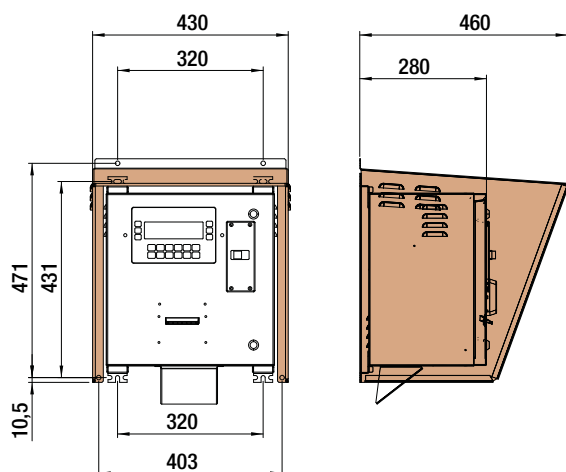
Certificazione OIML R76-1



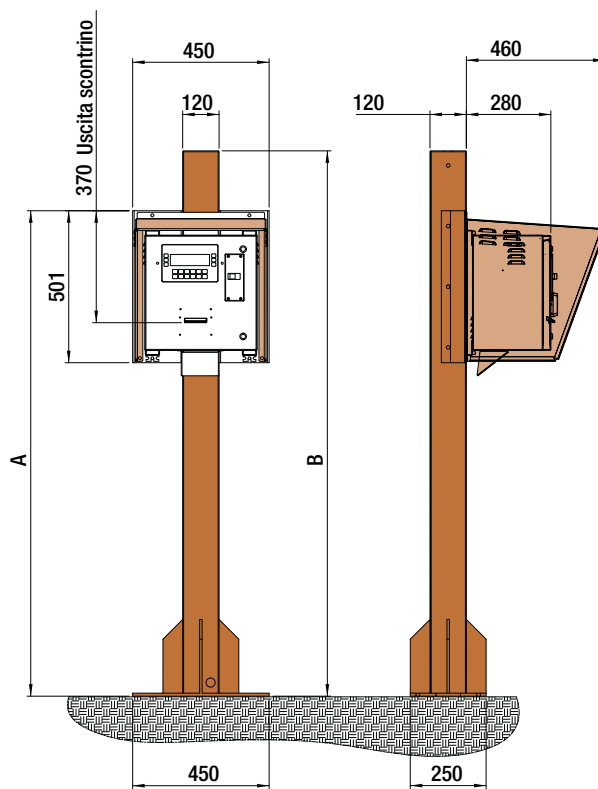
Acciaio INOX

Ideale per la gestione di pese pubbliche, **DD700 SELF** permette di gestire operazioni di pesatura tramite il pagamento in gettoni o monete, o tessere prepagate RFID.

Può essere montato su palo o muro e dispone di una stampante integrata da 60mm per il rilascio dello scontrino di pesata.



MODELLO	DIMENSIONI (mm)				
	A				B
PESATURA CON UTENTE A BORDO CAMION	2305	2505	2705	2905	2903
PESATURA CON UTENTE A TERRA	1600	1800	-	-	1798



OPTIONAL

CARATTERISTICHE TECNICHE

PORTE DI COMUNICAZIONE	x1 RS232 x1 RS232/RS485/RS422 x1 USB-Host per tastiere e memorie USB x1 USB-Client per collegamento a PC x2 Ingressi digitali x2 Uscite digitali (max 24 Vdc/Vac, 190mA)
NUMERO MAX CELLE DI CARICO DIGITALI	12
NUMERO MAX BILANCE	x1 digitali, x2 analogiche (multiplex)
NUMERO MAX CELLE DI CARICO ANALOGICHE	Fino a 12 celle analogiche da 350 ohm per bilancia
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO	5Vdc
MASSIMA RISOLUZIONE IN VERSIONE OMOLOGATA	6000 e OIML (x2 4000e, x3 3000e)
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO	-10°C / +40°C
TEMPERATURA STOCCAGGIO	-20°C / +70°C
TEMPERATURA STOCCAGGIO (UMIDITÀ RELATIVA MAX NON CONDENSATA)	-20 °C / +70 °C UR %
DISPLAY	135x32 mm grafico retroilluminato

VERSIONE	DD700	DD700ic	DD700i	DD700 RACK	DD700 SELF
ALIMENTAZIONE	12 Vdc / 110÷240 Vac	12 Vdc / 110÷240 Vac	12 Vdc / 110÷240 Vac (24Vdc opzionale)	12 Vdc (24Vdc opzionale)	110÷240 Vac
PROTEZIONE FRONTALE	IP65	IP65	IP69K	IP65	IP65

OPZIONI

Uscita analogica 0-10Vdc, 4-20mA

Profibus DP

Profinet

Ethernet/IP

Ethernet TCP/IP

WIFI (Esterno)

4 ingressi /4 uscite optoisolate

Alibi Memory MPP

Barra LED multicolore (solo DD700i)

Alimentazione 12-24Vdc (solo DD700i e DD700 Rack)

Ingresso bilancia analogica aggiuntiva (multiplex)



Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano
41011 Campogalliano (MO) Italy
Via S. Ferrari, 16 - Ph. +39 059 893611
Servizio Assistenza Clienti - Ph. +39 059 893612
www.coopbilanciai.it - info@coopbilanciai.it

