



Terminali serie Dialogica



modello D 430



Modello D 430

Caratteristiche generali

■ Terminale in acciaio Inox, puo' essere utilizzato in tutti gli ambienti ostili, con presenza di forte umidità e/o getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

Integra in sé diverse possibilità di funzionamento, tra le quali quella di "checkweigh", che attraverso una barra a tre colori a led luminosi posta sul frontale, consente all'operatore di verificare se il prodotto in pesatura rientra all'interno della tolleranza prefissata. La possibilità di fornire dei contatti elettrici in uscita per la gestione di automatismi rende il terminale adatto a qualsiasi esigenza di impiantistica. Un altro funzionamento specifico è la memorizzazione delle pesate in classi di peso differenti, fino a 15 "range", permettendo di classificare prodotti in base ad una categoria di peso predeterminata. Display grafico e tastiera alfanumerica completano i requisiti di questo terminale all'avanguardia. Come per gli altri terminali della gamma, un pratico supporto ne consente la collocazione da tavolo o il fissaggio a parete senza aggiunta di opzioni meccaniche.

Dotato di approvazione CE in conformità alla direttiva 90/384 CEE, è collegabile a qualsiasi tipo di cella di carico analogica in versione Monoscala o Multirange.



Modello D 430

Caratteristiche tecniche

- Collegamento fino a 2 piattaforme selezionabili con celle di carico analogiche.
- Alimentazione: 90 : 240 VAC, 50/60 Hz, 40 W.
- Temperatura di funzionamento: - 10°C/ +40°C
- Temperatura di stoccaggio: -20°C/ +70°C
- Alimentazione celle di carico analogiche: 10VDC; impedenza minima 29 ohm
- Massima tensione ingresso celle 23mV
- Collegamento celle a 6 fili con "sense"
- Massima risoluzione : 6.000 div. OIML (per uso "legale")
60.000 div. (per uso interno)
- Frequenza di misura massima: 100 conv./sec.
- Filtro analogico 8Hz; filtro digitale variabile automaticamente
- Velocità di trasmissione programmabile fino a 115.200 baud
- Calibrazione con possibilità di utilizzo della funzione "linearizzazione" (max 5 punti)
- Orologio, calendario permanente
- Display grafico retroilluminato dimensioni 135x32 mm
- Tastiera in poliestere alfanumerica
- Grado di protezione IP68
- Indicazioni a led colorati per funzionamento controllo peso
- Conforme alla direttiva 73/23 CEE (Bassa Tensione)
- Conforme alla direttiva 89/336 CEE (Compatibilità Elettromagnetica)
- Immunità elettromagnetica conforme alla norma EN 45501
- Immunità ai campi elettromagnetici irradiati fino a 10 V/min



D 430 Inox con piattaforma PRM

Modello D 430

Caratteristiche funzionali (versione base)

- Visualizzazione del peso con cifre di altezza variabile (16/32mm)
- Selezione lingua relativa ai messaggi (6 lingue)
- Autodiagnostica del sistema di pesatura
- Funzione “tara autopesata” tramite tastiera/canale seriale.
- Funzione “tara predeterminata” tramite tastiera/canale seriale.
- Azzeramento tramite tastiera/canale seriale.
- Trasmissione valore peso e dati accessori.
- Personalizzazione delle funzioni di maggior utilizzo per accesso diretto tramite tastiera alfanumerica
- Pesatura in somma
- Gestione di codici merceologici con associata descrizione alfanumerica (max 20 caratteri)
- Gestione di un codice generico alfanumerico
- Gestione di Tare Multiple
- Possibilità di effettuare totalizzazioni abbinate al codice o funzione prescelta
- Collegamento a tutti i modelli di stampanti forniti da Coop Bilanciai
- Funzione controllo peso con gestione dei limiti in associazione al codice prodotto fino ad un massimo di 500 codici
- Funzione “selezione manuale” con gestione fino a 15 range di peso
- Funzione contapezzi con calcolo automatico del Peso Medio Unitario
- Totalizzazione dei valori di peso in tolleranza e fuori tolleranza, con rappresentazione assoluta o percentuale, e calcolo della deviazione standard
- Funzione controllo statistico CTRL D 430



D 430 Inox con colonna alta e piattaforma PMA



D 430 Inox con colonna bassa e piattaforma PMA

CTRL D 430

SOFTWARE PER CONTROLLO STATISTICO DI PRODOTTI PRECONFEZIONATI

Caratteristiche software

Il funzionamento “controllo preconfezionati” permette di effettuare il controllo statistico dei prodotti in imballaggi preconfezionati in conformità a quanto previsto dalla Legge 690 del 25/10/78 e LEGGE 391.

Il controllo di un lotto è effettuato prelevando alcuni campioni del lotto stesso, verificando come richiesto:

- 1) il controllo sul contenuto effettivo di ciascun campione prelevato
- 2) il controllo sulla media dei contenuti effettivi dei campioni

Un lotto di prodotti preconfezionati è considerato accettabile se entrambi i controlli rientrano nei parametri di legge.

Come disposto dalle leggi sopracitate, il programma prevede la possibilità di gestire i due diversi piani di campionamento:

- Uno per il controllo non distruttivo, che non comporta l'apertura dell'imballaggio
- L'altro per il controllo distruttivo, che comporta cioè l'apertura o la distruzione dell'imballaggio

Inseriti il codice del lotto, la grandezza del lotto, il piano di campionamento ed il peso nominale del campione, il sistema calcola il numero di campioni da pesare. terminate le operazioni di pesatura, dove i campioni sottopeso vengono evidenziati e scartati, il lotto viene chiuso stampando i dati statistici e l'istogramma con la distribuzione dei campioni.

I dati possono essere stampati utilizzando una delle seguenti stampanti prodotte da Soc.Coop.Bilanciaci: STB 60 P – STB 112 – LX 300



Visualizzazione istogramma

PER IL CONTROLLO DI UN LOTTO DI QUANTITÀ NOMINALE Q_N ,
OCORRE USARE UNA BILANCIA DI IDONEE CARATTERISTICHE METROLOGICHE.

DIVISIONE DELLA BILANCIA PER RIEMPIIMENTO O CONTROLLO IN GRAMMI	0,1	Qualsiasi Q_N	QN A PARTIRE DALLE QUALI SI PUÒ USARE LO STRUMENTO CON DIVISIONE CORRISPONDENTE
	0,2	da 10g	
	0,5	da 50g	
	1	da 200g	
	2	da 2kg	
	5	da 5kg	
	10	da 10kg	
	20	da 20kg	
50	da 50kg		

CTRL D 430

SOFTWARE PER CONTROLLO STATISTICO DI PRODOTTI PRECONFEZIONATI

01/11/2004 05:32:09
 Progressivo 3847
 Cod.Lotto LOTTO100
 Grandezza lotto 244
 Controllo Non distruttivo
 Quantità nominale 500.0 g
 Limite inferiore 485.0 g
 Limite superiore 515.0 g
 Codice Merce 1
 RISO

* Campione rifiutato

N.Campione		Peso
1	N	500.0 g
	PT	50.0 g
2	N	500.0 g
	PT	50.0 g
3	N	500.0 g
	PT	50.0 g
4	N	500.0 g
	PT	50.0 g
5	N	500.0 g
	PT	50.0 g
6	N	500.0 g
	PT	50.0 g
7	N	500.0 g
	PT	50.0 g
24	N	500.5 g
	PT	50.0 g
25	N	499.5 g
	PT	50.0 g
26	N	500.0 g
	PT	50.0 g
27	N	500.0 g
	PT	50.0 g
28	N	500.0 g
	PT	50.0 g
29	N	500.0 g
	PT	50.0 g
30	N	500.0 g
	PT	50.0 g

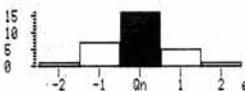
DATI STATISTICI
 Cod.Lotto LOTTO100
 Grandezza lotto 244
 Controllo Non distruttivo
 N.progressivo lotto 116
 Quantità nominale 500.0 g
 Data inizio lotto 01/11/2000
 Ora inizio lotto 05:32:09
 Data fine lotto 01/11/2000
 Ora fine lotto 05:35:14
 Limite inferiore 485.0 g
 Limite superiore 515.0 g
 Codice Merce 1
 RISO

CONTROLLO CONTENUTO EFFETTIVO
 Campioni accettati
 T.Netto 14999.0 g
 N.Pesate 30
 Peso medio 500.0 g
 P.Min 499.0 g
 P.Max 501.0 g
 Campioni rifiutati
 T.Netto 0 g
 N.Pesate 0
 Peso medio 0.0 g

P.Medio controllo 500.0 g
 Deviaz.Stand. 0.306 g
 Controllo OK

CONTROLLO MEDIA DEI CONTENUTI
 T.Netto 9998.5 g
 N.Pesate 20
 P.Medio controllo 499.9 g
 Deviaz.Stand. 0.415 g
 Scarto 0.4 g
 Controllo OK

Lotto accettato



01/11/2004 05:39:58
 Progressivo 3877
 Cod.Lotto LOTTO200
 Grandezza lotto 309
 Controllo Non distruttivo
 Quantità nominale lotto 375.0 g
 Limite inferiore 363.8 g
 Limite superiore 386.3 g
 Codice Merce 2
 LENTICCHIE

* Campione rifiutato

N.Campione		Peso
1	N	375.0 g
	PT	10.0 g
2	N	375.0 g
	PT	10.0 g
3	N	375.0 g
	PT	10.0 g
4	N	375.0 g
	PT	10.0 g
5	N	375.0 g
	PT	10.0 g
6	N	375.0 g
	PT	10.0 g
7	N	375.0 g
	PT	10.0 g
23	N	375.0 g
	PT	10.0 g
24	N	375.0 g
	PT	10.0 g
25	N	375.0 g
	PT	10.0 g
26	N	375.0 g
	PT	10.0 g
27	N	375.0 g
	PT	10.0 g
28	N	375.0 g
	PT	10.0 g
29	N	375.0 g
	PT	10.0 g
30	N	375.0 g
	PT	10.0 g

DATI STATISTICI
 Cod.Lotto LOTTO200
 Grandezza lotto 309
 Controllo Non distruttivo
 N.progressivo lotto 117
 Quantità nominale lotto 375.0 g
 Data inizio lotto 01/11/2000
 Ora inizio lotto 05:39:27
 Data fine lotto 01/11/2000
 Ora fine lotto 05:43:33
 Limite inferiore 363.8 g
 Limite superiore 386.3 g
 Codice Merce 2
 LENTICCHIE

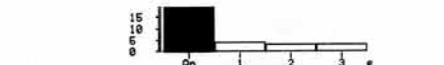
CONTROLLO CONTENUTO EFFETTIVO
 Campioni accettati
 T.Netto 10884.5 g
 N.Pesate 29
 Peso medio 375.3 g
 P.Min 375.0 g
 P.Max 376.5 g
 Campioni rifiutati
 T.Netto 362.5 g
 N.Pesate 1
 Peso medio 362.5 g

P.Medio controllo 374.9 g
 Deviaz.Stand. 2.358 g
 Controllo OK

CONTROLLO MEDIA DEI CONTENUTI
 T.Netto 7495.5 g
 N.Pesate 20
 P.Medio controllo 374.8 g
 Deviaz.Stand. 2.861 g
 Scarto 2.9 g
 Controllo OK

CONTROLLO MEDIA DEI CONTENUTI
 T.Netto 7495.5 g
 N.Pesate 20
 P.Medio controllo 374.8 g
 Deviaz.Stand. 2.861 g
 Scarto 2.9 g
 Controllo OK

Lotto accettato



Modello D 430

Dotazioni base

- n° 1 uscita seriale EIA RS 232
- n° 1 uscita seriale EIA RS 232/422/485 (selezionabile)
- n° 3 OUTPUT con relé allo stato solido 24 V 200 mA
- Kit per fissaggio a parete o da tavolo



D 430 Inox versione da tavolo



D 430 Inox versione per fissaggio a parete



Cofano di contenimento stampante STB 60

Optionals

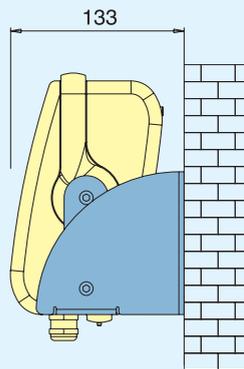
- Scheda Ethernet
- Memoria pesi permanenti MPP
- Batterie interne ricaricabili (autonomia: 18 ore versione monocella)
- Alimentazione a 12 V
- Kit colonna per applicazione su piattaforma PMA
- Kit piedistallo



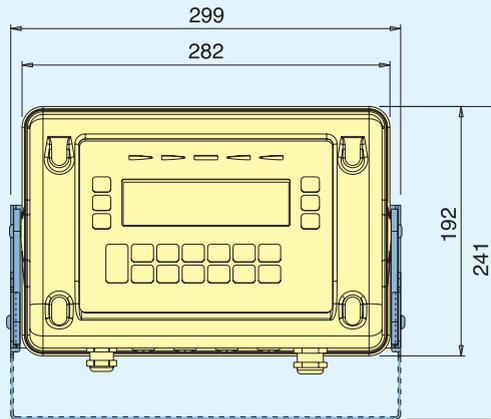
Esempi di stampa

D 430

D 430 Inox versione per fissaggio a parete

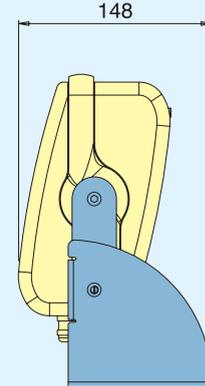


■ Accessori

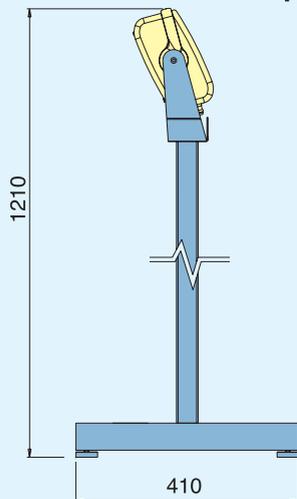


--- = supporto da tavolo

D 430 Inox versione da tavolo

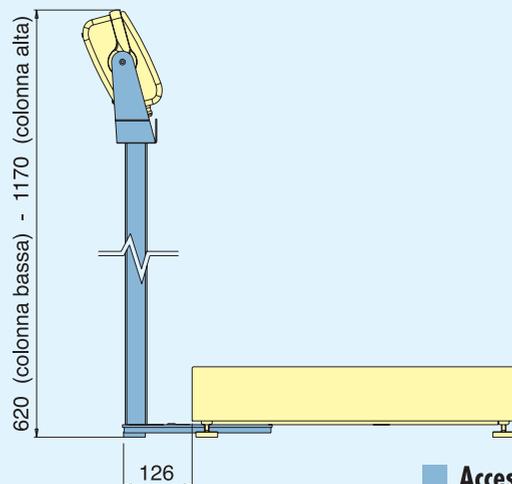


D 430 Inox versione su piedistallo



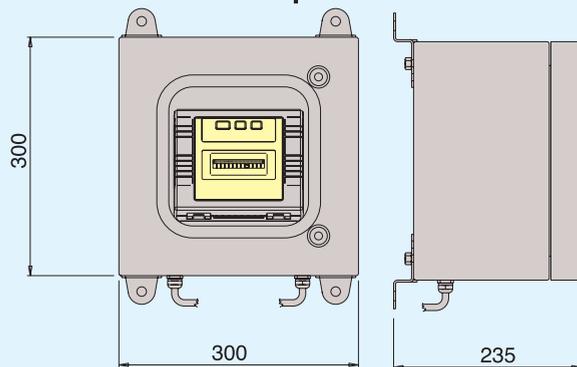
■ Accessori

D 430 Inox versione con PMA



■ Accessori

Cofano di contenimento stampante STB 60



SOCIETÀ COOPERATIVA
BILANCI

Strumenti e Tecnologie per Pesare

Società Cooperativa Bilanciai Campogalliano a.r.l.
41011 Campogalliano (MO) Italy
Via S. Ferrari, 16 - Tel. 059 / 89.36.11 r.a.
Fax 059 / 52.70.79 - Internet: www.coopbilanciai.it
E.mail: cb@coopbilanciai.it
Servizio postvendita
Tel. 059 / 89.36.12 - Fax 059 / 52.72.94