

BILANCERIA COLOMBI

DI COLOMBI GIUSEPPE

DAL 1913

STRUMENTI PER PESARE



C.C.I.A.A Milano 588390 • Registro imprese 50855/96 • Meccanografico MI253340 • P.IVA00408140150 • C.F. CLMGPP47D15F2050

Via Lazio, 87 20090 Buccinasco (Milano) ☎ +39 0245713365 📠 +39 0245713381

🌐 <http://www.bilco.it> ✉ E-mail: bilco@bilco.it 🖨 <http://www.verificaperiodica.it>

DOSAGGIO/PRELIEVO DA UNA TRAMOGGIA CON :

- carico di una quantità ignota
- prelievo di una quantità nota
- ottimizzazione automatica della quantità (nei campo \pm programmati)
- rimanenza "0 nella tramoggia)
- richiesta di un nuovo carico
- stampe di controllo

Esistono le funzioni di:

- intestazione del ticket
- numerare lo strumento (identificativo)

E' possibile abbinare una stampante da pannello 40 colonne

Il dosaggio funziona in peso netto

Tutti, gli allarmi, in chiaro su LCD, remotizzati su unica uscita, a cui è collegato un allarme luminoso su fronte pannello

Sono remotizzati (tasti impulsivi su fronte pannello) con le funzioni di

- start
- stop
- carico (ha la stessa funzione dell'attuale So)

Il [GT ↑]

Con la stessa funzione dello strumento in uso, è inserito sulla tastiera dello strumento

Tutte le uscite con contatto pulito max 0,5A 24Ca - cc da collegarsi a Vs. cura agli utilizzatori

Il dosaggio si propone di:

1

Sommare, per differenza, ad una massa eventualmente presente in una tramoggia; un'altra massa stampando il risultato **Vedi esempio di stampa 1**

2

Prelevare dalla tramoggia una massa, di valore predeterminato, (**Vedi funzione [F₁]**) stampando il valore del prelevato, preceduto dal N° progressivo del prelievo (**vedi esempio di stampa 2**)

2.1

Prelevare dalla tramoggia una massa, di valore impostato, (**vedi funzione [F₁]**), utilizzando la variabile ottimizzazione (**vedi la funzione [F₃] + [3]**), stampando il valore del prelevato, preceduto dal N° progressivo del prelievo (**vedi esempio di stampa 3**)

3

Al termine di tutti i prelievi, alla pressione del tasto [GT], stampare il totale dei prelevati (**vedi esempio di stampa 4**), cancellando i dati (**vedi esempio [GT] cancella**)

SICUREZZE

Non è possibile:

1

Dare lo start, durante la fase di carico, prima che sia stato stampato il valore di quanto caricato (non è accettato, e non è memorizzato)

2

Caricare durante l'esecuzione del prelievo (non è accettato, non è memorizzato)

3

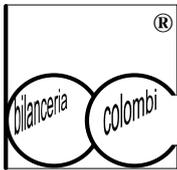
Modificare un prelievo durante l'esecuzione dello stesso (non abilitato il tasto [F₂])

4

Ottimizzare, il prelievo, prima che sia stato stampato il prelievo precedente (non abilitato il tasto [F₁])

5

Richiedere stampe del GT prima che sia stato stampato il precedente prelievo (non abilitato il tasto [GT])



BILANCERIA COLOMBI

DI COLOMBI GIUSEPPE

DAL 1913

STRUMENTI PER PESARE



C.C.I.A.A Milano 588390 • Registro imprese 50855/96 • Meccanografico MI253340 • P.IVA00408140150 • C.F. CLMGPP47D15F2050

Via Lazio, 87 20090 Buccinasco (Milano) ☎ +39 0245713365 📠 +39 0245713381

🌐 <http://www.bilco.it> ✉ E-mail: bilco@bilco.it 🌐 <http://www.verificaperiodica.it>

Esempio di stampa 1

AGGIUNTA DI MASSA NELLA TRAMOGGIA

La stampa avviene in automatico alla **seconda** pressione del tasto SO

Sulla 1° riga gg mm aaaa oo mm
Sulla 2° riga xx Carico yyyyyy kg

Esempio di stampa 2

STAMPA DOPO IL PRELIEVO NON OTTIMIZZATO

La stampa avviene in automatico al termine di ogni prelievo

Sulla 1° riga gg mm aaaa oo mm
Sulla 2° riga 123456ABCDEFGH
Sulla 3° riga P xx yyy kg + (in alternativa -) zz kg

P equivale a **P**relievo

+ o – rappresentano lo scostamento rispetto a quanto impostato e il prelevato

Esempio di stampa 2.1

Variabile alla stampa del prelievo in caso di **A**aborto

Sulla 1° riga gg mm aaaa oo mm
Sulla 2° riga 123456ABCDEFGH
Sulla 3° riga P **A** xx yyy kg + (in alternativa -) zz kg

P A equivalgono a **P**relievo - **A**aborto

Esempio di stampa 3

STAMPA DOPO IL PRELIEVO OTTIMIZZATO

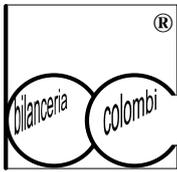
La stampa avviene in automatico al termine di ogni prelievo

Sulla 1° riga gg mm aaaa oo mm
Sulla 2° riga 123456ABCDEFGH
Sulla 3° riga P O xx yyy kg

P O equivale a **P**relievo **O**ttimizzato

Nota

Durante il prelievo ottimizzato, la funzione aborto non è possibile



BILANCERIA COLOMBI

DI COLOMBI GIUSEPPE

DAL 1913

STRUMENTI PER PESARE



C.C.I.A.A Milano 588390 • Registro imprese 50855/96 • Meccanografico MI253340 • P.IVA00408140150 • C.F. CLMGPP47D15F2050

Via Lazio, 87 20090 Buccinasco (Milano) ☎ +39 0245713365 📠 +39 0245713381

🌐 <http://www.bilco.it> ✉ E-mail: bilco@bilco.it 🌐 <http://www.verificaperiodica.it>

Esempio di stampa 4

STAMPA AL TERMINE DI TUTTI I PRELIEVI

= GT di tutti i prelievi

La stampa avviene alla pressione del tasto [GT]

Sulla 1° riga	gg mm aaaa oo mm	
Sulla 2° riga	GT xxxx kg	(E' il totale dei prelievi in kg)
Sulla 3° riga	P xxx	(E' il numero totale dei prelievi eseguiti)
Sulla 4° riga	Caricato xxx kg	(E' il totale dei carichi = somma dei parziali di SO)

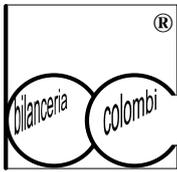
Di seguito avanzando del N° di righe , in precedenza impostate

Sulla 1° riga	Galvaniche Ripamonti	(max 16 caratteri)
Sulla 2° riga	Via Siviglia 1	(max 16 caratteri)
Sulla 3° riga	N xx	(numero dell'impianto)
Sulla 4° riga	gg mm aaaa oo mm	

Esempio di stampa 4.1

Nel caso venga premuto una 2° volta (consecutivo) il tasto [GT]

Sulla 1° riga	Nome	(committente, programmabile max 16 caratteri)
Sulla 2° riga	Indirizzo	(committente, programmabile max 16 caratteri)
Sulla 3° riga	N xx	(numero dell'impianto)
Sulla 4° riga	gg mm aaaa oo mm	



BILANCERIA COLOMBI

DI COLOMBI GIUSEPPE

DAL 1913

STRUMENTI PER PESARE



C.C.I.A.A Milano 588390 • Registro imprese 50855/96 • Meccanografico MI253340 • P.IVA00408140150 • C.F. CLMGPP47D15F2Ø50

Via Lazio, 87 20090 Buccinasco (Milano) ☎ +39 0245713365 📠 +39 0245713381

🌐 <http://www.bilco.it> ✉ E-mail: bilco@bilco.it 🖨 <http://www.verificaperiodica.it>

PROGRAMMAZIONE DEL, PRELIEVO

Con [F₂]

Si entra in programmazione dei prelievi, si programmano in cascata tutte le variabili, è possibile bypassare/confermando quanto visualizzato in LCD con il tasto [↵]

Volendo variare, o cancellare il dato visualizzato:

- lo si sovrascrive (la pressione del tasto cancella il valore visualizzato)

- lo si conferma con [↵] avanzando nella sequenza

- per cancellare senza scrivere/inserire nulla premere [C] e lo si conferma con [↵]

Nel prelievo è possibile memorizzare, in modo sequenziale, ad ogni pressione di [↵])

- un nome/codice alfanumerico (max 16 caratteri)

- totale da prelevare

- quanto, deve essere in modalità lenta (con 0 non esiste modalità lenta)

- tempo di attesa tra la modalità veloce e lenta (con 0 non attende)

- tempo di coda, o stabilizzazione del prelievo (che in questo caso è il tempo che attende prima di stampare) con 0 non attende

- tolleranza in - e +

(che in questo caso significa, max errore di scarico accettato in - o + prima di

segnalare un allarme) con 0 la tolleranza non è controllata e non è stampata la differenza - o +

- tempo di scarico max dopo il quale dato un allarme, (in questo caso si intende manca materiale)

In alternativa è possibile uscire dalla programmazione dei prelievi in qualunque momento si desideri, premendo nuovamente il tasto [F₂]

Premendo il tasto [F₂], si esce dalla programmazione, ed è memorizzato il prelievo fino al punto in cui si era premuto [↵] (punto precedente)

Nel caso, si esegua tutta la sequenza, si esce automaticamente al termine alla pressione del tasto [↵]

Uscendo dalla programmazione con il tasto [F₂] o con [↵] se la programmazione:

- è corretta, viene, visualizzato in LCD "ATTESA", a significare che si è in attesa dello start di avvio prelievo

- è errata, viene visualizzato in LCD "ERRATO" è compito dell'operatore intervenire a controllare. Si rientra in programmazione del prelievo premendo nuovamente [F₂]

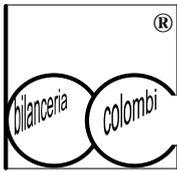
Note

Cancellando e non scrivendo nulla si imposta automaticamente "0"

Uscendo dalla programmazione al termine, è eseguito un controllo, controllando, che i parametri impostati non siano in contrasto tra di loro

La programmazione e uso dei prelievi con il tasto:

- [F₂] o [F₁] comportano di un programma diverso che non interagiscono tra di loro



BILANCERIA COLOMBI

DI COLOMBI GIUSEPPE

DAL 1913

STRUMENTI PER PESARE



C.C.I.A.A Milano 588390 • Registro imprese 50855/96 • Meccanografico MI253340 • P.IVA00408140150 • C.F. CLMGPP47D15F2Ø50

Via Lazio, 87 20090 Buccinasco (Milano) ☎ +39 0245713365 📠 +39 0245713381

🌐 <http://www.bilco.it> ✉ E-mail: bilco@bilco.it 🖨 <http://www.verificaperiodica.it>



2000 SCS Dosaggio



2000 SCS Dosaggio Versione XD