

Conteggio pezzi: un sistema sicuro per fare tornare i conti.



Il software applicativo ID7-Count²⁰⁰⁰, interamente orientato alle esigenze d'impiego del cliente, potenzia ulteriormente nell'ambito del conteggio pezzi le già elevate caratteristiche qualitative di base del terminale industriale ID7²⁰⁰⁰, fornendo in modo veloce informazioni utili e semplificando così l'amministrazione e la gestione del magazzino.

Numeri su cui contare.

Conteggio pezzi efficiente per l'industria in tutti i suoi reparti: dall'entrata delle materie prime, alla produzione, al magazzino, all'uscita del prodotto finito.

- Châssis robusto, adatto agli impieghi industriali con classe di protezione IP68/IPX 9K
- Display BIG WEIGHT® con cifre di grandi dimensioni per una migliore lettura anche da grandi distanze
- Tastiera a membrana liscia e impermeabile, di facile pulizia e di lunga durata
- Tasti di identificazione A...D per una più chiara caratterizzazione dei pezzi conteggiati
- Interfacce per il collegamento alle periferiche

COUNT

A
Articolo-Nr.

B
Ordine-Nr.

C
Codice-Nr.

D
Documento-Nr.

Lavorare sicuri e con un occhio all'economicità grazie all'ID7-Count²⁰⁰⁰

Che il conteggio avvenga in modo automatico o manuale, l'ID7²⁰⁰⁰ e il suo software di conteggio ID7-Count²⁰⁰⁰ forniscono sempre i dati esatti!

Le nostre soluzioni di pesata, facilmente integrabili in qualsiasi applicazione di conteggio, ottimizzano i vostri processi di produzione e logistica. Ottengono dati trasparenti e precisi, che si possono riunire in modo ordinatissimo in sistemi IT e quindi garantiscono un'utilità dal grande vantaggio economico per l'azienda.



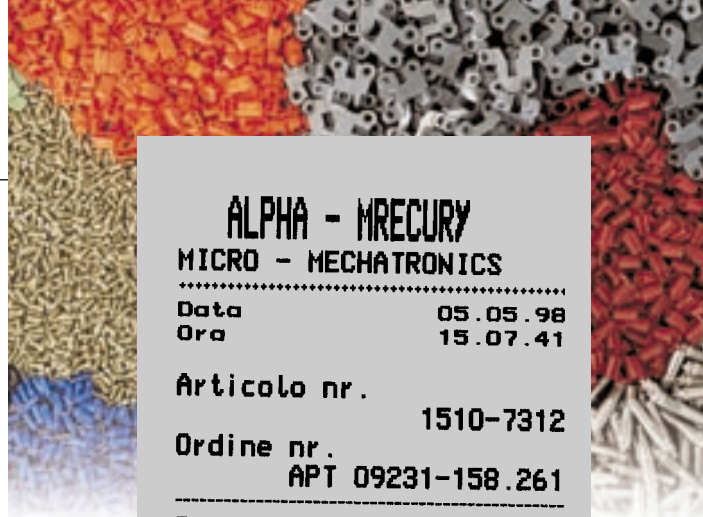
L'utilizzo del conteggio pezzi per il controllo delle merci in entrata riduce i rischi di esaurimento delle scorte ed elimina i pericoli di blocco della produzione. Un conteggio pezzi impeccabile effettuato sulle merci in uscita, inoltre, è sinonimo di piena soddisfazione del cliente.



I sistemi di conteggio pezzi METTLER TOLEDO sorvegliano il flusso produttivo e documentano i risultati, mettendoli a disposizione del sistema EDP.



Il conteggio in tempo reale delle scorte consente di minimizzare le giacenze e segnala tempestivamente la necessità di riapprovvigionamento.



ALPHA - MRECURY
MICRO - MECHATRONICS

 Data 05.05.98
 Ora 15.07.41
 Articolo nr. 1510-7312
 Ordine nr. APT 09231-158.261

 Codice nr. BK 4311.7 / Axs 11.2
 Documento nr. TNT Expr. 3078/54.1

 BASE PIN pv1.9g
 Ins. man. Peso/Pezzo 1.248 g
Pezzi 7981 Pcs
NETTO 9.960 kg
TARA 3.225 kg



Conteggio esatto in qualsiasi categoria di pesata
 Pezzi piccoli e leggeri, o grandi e pesanti in diverse quantità: la richiesta è sempre la stessa, il conteggio dei pezzi più preciso possibile. Le bilance METTLER TOLEDO vi offrono questa garanzia per qualsiasi tipo di pezzo, con qualsiasi precisione e per ogni quantità. Grazie alle sue numerose funzioni, L'ID7-Count²⁰⁰⁰ controlla tra l'altro il peso minimo di riferimento tramite l'ottimizzazione automatica del riferimento e porta la statistica nel vostro lavoro.

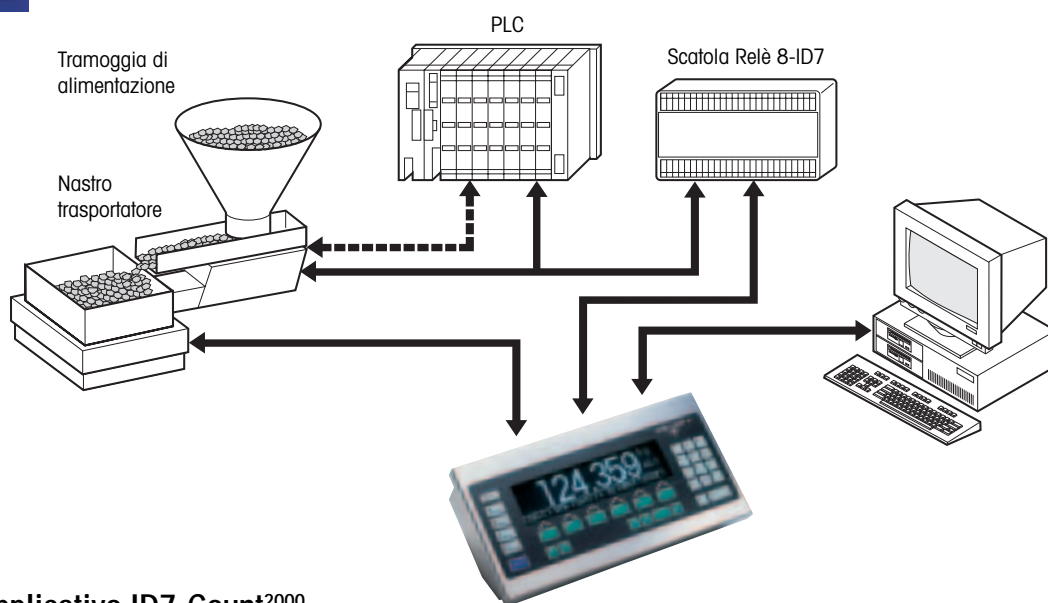
Possibilità di collegare fino a 3 bilance diverse
 Con qualunque tipo di bilancia vogliate lavorare, le molteplici interfacce dati dell'ID7 permettono la messa in funzione di un massimo di tre bilance diverse che fanno parte dell'assortimento del laboratorio o dell'azienda.

Immissione dati veloce e priva di errori
 Grazie al lettore di codici a barre, la tastiera alfabetica esterna o il sistema di collegamento con il computer del magazzino, i dati possono essere raccolti velocemente e in modo sicuro.

Totalizzazione
 Con la funzione "Totalizzazione" dell'ID7-Count²⁰⁰⁰ i valori del peso e del conteggio pezzi possono essere sommati a partire da contenitori con contatori diversi.



Esempio di dosaggio pezzi in automatico



Dati tecnici del software applicativo ID7-Count²⁰⁰⁰

Tasti funzione		Conteggio pezzi	
RIF	Inizio del conteggio con numero di pezzi di riferimento standard, il comando viene dato con un solo tasto.	Ottimizzazione del peso medio unitario	Continuo aggiornamento del peso medio unitario da parte del terminale in base al numero di pezzi sul piatto.
RIF N	Inizio del conteggio con numero di pezzi di riferimento variabile.	Visualizzazione pezzi	Display BIG WEIGHT a 7 cifre, di altezza pari a 18 mm, indicazione dell'unità (pezzi) e spaziatura razionale del valore a display.
RIF G	Inizio del conteggio con immissione del peso dei pezzi di riferimento.	Inizio conteggio	<ul style="list-style-type: none"> mediante un solo tasto per il conteggio con numero di pezzi di riferimento standard; mediante immissione del numero di pezzi di riferimento variabile (1... 9999 pezzi); mediante immissione del peso noto dei pezzi da conteggiare: da tastiera, da memoria fissa o tramite periferiche (p.es. PC, lettore di codici a barre).
PIÙ	Tasto per la composizione di un lotto di pesate. Visualizzazione dei risultati parziali e del numero progressivo delle singole pesate.	Campioni memorizzabili	999 valori di peso unitario memorizzabili e facilmente richiamabili per i pezzi più frequentemente utilizzati, con indicazione del peso e di 20 caratteri per la descrizione dell'articolo. I valori memorizzati sono preservati da una batteria tampone.
TOTALE	Somma dei risultati parziali che compongono il lotto.		
← →	Commutazione fra l'ultimo risultato parziale e il totale attuale per consentire una rapida suddivisione dei pezzi in più contenitori.		

Dati tecnici del software applicativo ID7-Count²⁰⁰⁰

Dosaggio pezzi

Funzione di dosaggio	Dosaggio automatico di pezzi al raggiungimento del valore nominale predefinito. Regolazione del flusso di riempimento (grossolano e fine) per una migliore precisione del dosaggio.
Tipo di dosaggio	Dosaggio per immissione, oppure dosaggio per prelevamento.
Parametri di dosaggio	Immissione da tastiera, mediante richiamo da una delle 25 memorie fisse o attraverso una periferica.
Modalità di auto-apprendimento	Correzione automatica dei parametri di dosaggio per la regolazione grossolana e fine del flusso di riempimento.
Tara	Tara automatica all'inizio del dosaggio; funzione disattivabile.
Nominali memorizzabili	25 valori nominali memorizzabili per i dosaggi più frequenti. Ogni memoria contiene: peso medio unitario dei pezzi, descrizione dell'articolo, valore nominale dei pezzi, limite 1, limite 2, tolleranze +, tolleranza -.
Visualizzazione dosaggio	Visualizzazione continua con indicazione del numero di pezzi raggiunto e tipo dosaggio (grossolano/fine)
Controllo della tolleranza	Paragone nominale/reale fra il numero di pezzi predefinito e il valore attuale di pezzi dosati con calcolo della tolleranza +/- . Rabbocco automatico o manuale, gestito a impulsi.
Correzione dosaggio	Valore di coda regolabile per l'ottimizzazione del dosaggio.
Segnali di input/output	Mediante l'interfaccia RS485-ID7 e la scatola Relè 8-ID7 (opzionale) <ul style="list-style-type: none"> • Output: selezione valvola (grossolano/fine), controllo della tolleranza (sottodosaggio/buono/sovradosaggio), start/stop, pronto per dosaggio, fine dosaggio. • Input: start/stop/conferma e detrazione di un valore di tara.

Precisione del conteggio

Peso minimo di riferimento	Selezione di un valore di peso minimo riferito al tipo di bilancia collegato.
Modalità ADD	Calcolo automatico e visualizzazione del numero di pezzi necessario al raggiungimento del peso minimo di riferimento, funzione disattivabile. Se il conteggio viene iniziato al di sotto della soglia del peso minimo di riferimento, il display visualizza un messaggio di avvertimento per l'operatore.
Ottimizzazione del riferimento	Funzione automatica per migliorare la precisione del conteggio.
Funzione statistica	Modalità operativa per il calcolo automatico della media e della deviazione del peso dei singoli pezzi campione.
Sistema a più bilance (opzionali)	Per ottenere la massima qualità di conteggio è necessario utilizzare sempre come bilancia di riferimento la più precisa delle tre bilance METTLER TOLEDO eventualmente collegate nel sistema.

Funzioni di totalizzazione

In modalità di pesata	È possibile totalizzare il peso lordo, il peso netto e la tara.
In modalità di conteggio pezzi	È possibile totalizzare il peso lordo, il peso netto, la tara e il numero dei pezzi.
In modalità di dosaggio pezzi	È possibile totalizzare automaticamente il peso netto, la tara e il numero dei pezzi dosati.
Registri di memoria	Massimo 7 cifre per i valori di peso, massimo 8 cifre per il numero dei pezzi.
Contatore delle pesate	Fino a 9999, con selezione del valore iniziale e finale.
Gestione dei totali	Cancellazione automatica all'inizio del conteggio, funzione disattivabile.

Misurazione neutra

Impiego	Per determinare grandezze derivate dal peso, quali per esempio lunghezza, area e volume.
Formato	Possibilità di visualizzare il risultato con massimo tre cifre decimali.
Unità di misura	Possibilità di stampare il risultato abbinandolo a un testo di 10 caratteri per identificare la pesata con una unità di misura personalizzata.

Funzioni generali

Informazioni	Possibilità di richiamare facilmente alcuni dati: peso medio unitario del pezzo, numero attuale di pezzi di riferimento, numero pezzi di riferimento standard, contenuto dei valori in memoria, totale del peso netto, totale del numero di pezzi, contatore delle pesate, parametri di dosaggio.
Segnali di input/output	Mediante interfaccia 4 I/O-ID7 e scatola Relè 4 ID7 oppure interfaccia RS485-ID7 e scatola Relè 8 ID7 (opzionali), se non è stato abilitata la funzione dosaggio pezzi: <ul style="list-style-type: none"> • Output: DeltaTrac (sottodosaggio/buono/sovradosaggio), valore di peso stabile sulla bilancia. • Input: tasto ON/OFF, azzeramento, tara, invio dati. • 4 setpoint indipendenti e liberamente definibili (non utilizzabili nella funzione di dosaggio pezzi).

BIG WEIGHT® è un marchio registrato della Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH.

