

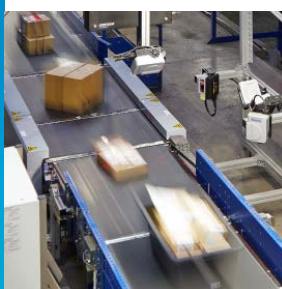
Sistemi di dimensionamento CSN950

Aumentate i vostri profitti



Velocità di lettura leader nel settore

I componenti ottici di grandi dimensioni permettono l'ingresso di più luce e una misurazione più accurata delle confezioni di colore scuro. L'ampio intervallo dinamico permette di misurare in modo accurato superfici lucide e chiare.



Accuratezza e ripetibilità

Tutti i sistemi di dimensionamento sono in grado di misurare confezioni marroni. Gli articoli difficili da misurare, caratterizzati ad esempio da superfici scure o riflettenti, dimostrano la superiorità del CSN950 in termini di qualità.



Configurazione semplificata

Un potente processore integrato gestisce tutte le applicazioni senza la necessità di un PC esterno. Il trasferimento dei dati è rapido e continuo e il minor numero di componenti riduce il rischio di guasti.



Assistenza e operatività

La qualità del design e le funzionalità di assistenza garantiscono la massima operatività. La struttura robusta richiede una manutenzione minima. Nel caso in cui dovessero insorgere problemi, la procedura di sostituzione rapida permette di ripristinare l'operatività del sistema in pochissimo tempo.



Sistemi di dimensionamento CSN950

Prestazioni senza confronti

Maggiore è il numero dei pacchi che il sistema riesce a misurare, maggiori sono i profitti che si possono ottenere. I sistemi di dimensionamento CSN950 consentono di ispezionare confezioni che altri strumenti non riescono a misurare.

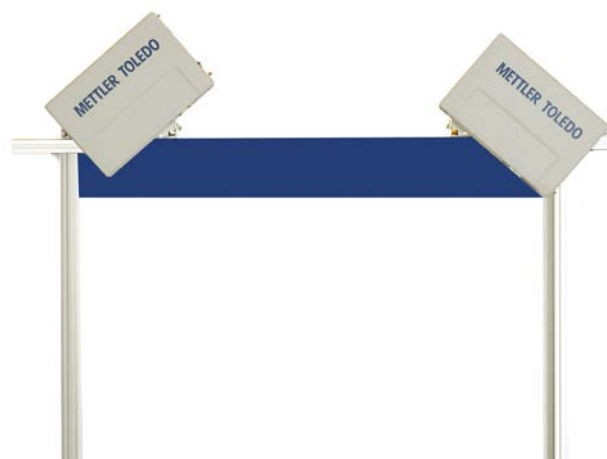
Grazie ai componenti ottici di grandi dimensioni che consentono l'accesso di un maggior quantitativo di luce e offrono un intervallo di riflessione più ampio, il CSN950 e il CSN950 MultiHead forniscono le velocità di lettura più elevate della loro categoria. Grazie alla connettività continua a lettori di codici a barre, telecamere, bilance e smistatori, il sistema CSN950 riveste un ruolo chiave nell'ottimizzazione dell'efficienza operativa e della redditività in tutte le operazioni di smistamento.

CSN950 / CSN950 MultiHead™

Misurazione dinamica dei pacchi

Caratteristiche e vantaggi

- Intervallo dinamico più ampio del settore per la massima velocità di lettura possibile
- Potente processore integrato, nessun controller esterno
- Misurazione accurata a qualsiasi velocità, nessun articolo viene saltato
- Misurazione in qualsiasi direzione
- Rilevazione e segnalazione di articoli a contatto per facilitare il flusso di confezioni
- Dati di orientamento per migliorare smistamento e tracciabilità
- Rilevazione delle forme irregolari per identificare confezioni danneggiate
- Trasferimento protetto e memoria alibi antifrode
- Diagnostica remota per aggiornamenti e assistenza facilitati
- Interfaccia utente grafica per un rapido accesso a statistiche e report
- Design flessibile per semplificare l'integrazione
- Struttura robusta e a prova di polvere, ideale per ambienti industriali difficili
- Sostituzione semplice e rapida



Specifiche tecniche MID	Sistema CSN950	CSN950 MultiHead
Velocità	<3,3 m/s	Larghezza nastro fino a 900 mm: 3,3 m/s Larghezza nastro 900–1.600 mm: 2,0 m/s
Dimensioni min. (L x L x A)	50 x 50 x 20 mm	
Dimensioni max (L x L x A)	4.000 x 900 x 900 mm	Larghezza nastro 900–1.600 mm: 4.000 x 1.600 x 1.200 mm Larghezza nastro fino a 900 mm: 2.000 x 920 x 1.200 mm
Valore bilancia certificato (d)	altezza d=2 mm, lunghezza e larghezza d=5 mm	
Accuratezza (L x L x A)	5 x 5 x 2 mm	
Tipo di nastro trasportatore	Nastro trasportatore piatto	
Forme rettangolari	Flusso separato, senza contatto Flusso non separato, senza contatto Non separato, con contatto	
Forme irregolari		Flusso separato, senza contatto Flusso non separato, senza contatto
Velocità	Velocità variabile, esegue misurazioni fino a 0 m/s	
Display	CS2200, sistema di visualizzazione OctoCSM (VGA) AMS	
Sigillo	Sigillo elettronico	

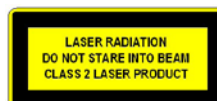
Approvazioni universali

Grazie alle approvazioni globali in materia di pesi e misure, i nostri prodotti garantiscono che le misurazioni utilizzate per la fatturazione siano accurate, ripetibili e omologate per il commercio in ogni parte del mondo.

- OIML R129
- MID 2004/22/EG
- NTEP
- Measurement Canada

Alloggiamento / Ambiente operativo	
Materiale alloggiamento	Alluminio
Temperatura operativa	Da -10 a +50 °C; condizione iniziale: 0 °C
Umidità	Fino a 100%, senza condensa
Livello	-2000 m/ambienti interni a livello del mare
Angolo di apertura	82°
Alimentazione	24 V CC ±15%
Consumo energetico	40 W
Fusibile	ATO/FKS 4A
Dimensioni prodotto (L x L x A)	12 x 41 x 26 cm
Peso	9 kg

Conformità normativa / Approvazioni	
Sorgente di luce	Diode laser, rosso, lunghezza d'onda 660 nm
Laser	Classe II (2)
OIML	Conforme a R129
Interfacce dati	
Connettività	DVI-I, 4 porte USB, 2 porte Ethernet, ingresso/uscita Tacho, porta seriale, I/O binario



METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Contatto locale: www.mt.com/contacts

Soggetto a modifiche tecniche

©01/2021 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati

Documento n. 30531751 A

MarCom Industrial

www.mt.com/CSN950

Per ulteriori informazioni