Controllo statistico della qualità

Qualità eccezionale durante la produzione



Perché scegliere SQC?

Il controllo statistico della qualità (SQC) non riguarda solo la raccolta, il calcolo e il report dei dati: offre anche informazioni in tempo reale che consentono all'operatore di agire immediatamente in caso di violazioni. In questo modo, è possibile controllare il processo di produzione ed eliminare allo stesso tempo sovrariempimenti costosi e sottoriempimenti illegali.



Funzioni di creazione report

Il sistema è in grado di generare diversi report, tra cui due report statistici per la valutazione di periodi di produzione differenti. Grazie a queste importanti informazioni, i responsabili possono prendere decisioni migliori per controllare ogni aspetto dei processi. I report sono disponibili in qualsiasi momento e possono essere esportati in un'unità USB o in una cartella su server.



Conformità alle normative

La soluzione IND930SQC aiuta a garantire prodotti di elevata qualità in linea con le normative internazionali e nazionali sul contenuto netto e con linee guida a livello mondiale, quali, ad esempio, International Featured Standards for food (IFS) e British Retail Consortium (BRC).



Connettività con periferiche

Il sistema supporta la connessione di periferiche di interfaccia quali scanner di codici a barre, unità USB, stampanti a nastro e dosatore di compresse LV11.



Soluzioni IND930sqc

Controllo statistico della qualità per pesatura e controllo di processo accurati

La soluzione IND930SQC è un supporto alla produzione importante per garantire qualità elevata costante durante il processo. Viene utilizzata per controllare l'omogeneità del peso di un prodotto e consente di soddisfare i requisiti essenziali di un sistema di controllo adeguato indispensabile per la produzione. È rapida e semplice da utilizzare, affidabile e oggettiva.





IND930SQC

Applicazione per il controllo statistico della qualità per terminale di pesatura IND930

Vantaggi

- Controllo completo del processo di riempimento.
- Possibilità di specificare un ampio numero di prodotti da controllare.
- Possibilità di scegliere tra diversi sistemi di tolleranza per semplificare la conformità alle normative.
- Inserimento rapido e accurato delle informazioni sui prodotti tramite il touchscreen HMI.
- Eliminazione degli sprechi di prodotto grazie alla gestione dei limiti SPC.
- Documentazione di tutte le violazioni in report esaustivi.
- Possibilità di generare due statistiche per prodotto.
- Esportazione dei report su unità USB per semplificarne il trasporto o in una cartella su server accessibile dalla rete.
- Facile identificazione dei problemi tramite messaggi di avviso e di espulsione.
- Segnalazione all'operatore degli esiti positivi o negativi di una serie di campioni o una statistica tramite messaggi in una riga dedicata.















Dati tecnici

Interfaccia touchscreen	Per tutti i modelli, la diagonale è di 10"
Protezione ambientale	IP69K, adatto ad ambienti industriali difficili. Struttura antiruggine, finitura superficiale con RA < 0,8 µm
Display	Alta visibilità, con interfaccia e icone intuitive
Archiviazione dati	Scheda Compact Flash standard per tutti i modelli
Interfaccia bilancia	Analogica, IDNet, SICS e SICSpro
Connettività	Connettività Ethernet standard per l'integrazione con reti industriali. È possibile selezionare e installare fino a sei interfacce, tra cui bilance, interfacce USB e seriali (RS-232) per il collegamento a PC, stampanti e scanner di codici a barre
Archiviazione dei dati	Possibilità di esportare i dati su chiave USB o risorsa di rete
Opzioni per il display HMI	Disponibili i modelli per montaggio su pannello e per l'uso in ambienti industriali estremi La versione per ambienti industriali difficili prevede il montaggio ergonomico a parete, con perni o su banco di lavoro

Scoprite la nostra assistenza tecnica

per ogni esigenza dei vostri strumenti

L'assistenza tecnica METTLER TOLEDO offre risorse per migliorare l'efficienza, le prestazioni e la produttività attraverso pacchetti adatti alle vostre esigenze operative specifiche, per ottimizzare la durata degli strumenti e proteggere il vostro investimento.

www.mt.com/IND-Service



Installazione iniziale professionale

I servizi di installazione comprendono il supporto per le vostre specifiche condizioni di produzione:

- Documentazione IQ/OQ/PQ/MQ professionale
- Taratura iniziale e conferma di idoneità all'uso
- Installazioni per aree a rischio di esplosione



Estensione della copertura della garanzia

È disponibile una copertura aggiuntiva di due anni che comprende la manutenzione preventiva e le riparazioni, per proteggere l'acquisto dello strumento assicurandosi la massima produttività e il controllo totale della spesa.



Tarare per garantire qualità e conformità alle normative

Il professionale Accuracy Calibration Certificate (ACC) stabilisce l'incertezza di misura in relazione all'intero intervallo di pesatura. Gli allegati corrispondenti forniscono un'indicazione chiara dell'esito delle verifiche per le specifiche tolleranze applicate, come idoneità all'uso previsto (GWP®) e conformità a OIML R76, HB44 NTEP o ulteriori normative.



Manutenzione programmata

I programmi di manutenzione preventiva comprendono ispezioni, test di funzionalità e sostituzione dei componenti usurati.

Le ispezioni dello stato degli strumenti consentono di ottenere una valutazione completa delle condizioni attuali, accompagnata dalle raccomandazioni degli esperti per la manutenzione.



Accuratezza garantita nel tempo

Linee guida fornite da esperti (GWP® Verification™), comprensive di un programma di test periodici che specifica nel dettaglio i quattro fattori chiave per ottimizzare l'efficienza e garantire la qualità:

- Test da eseguire
- Pesi da usare
- Frequenza del test
- Tolleranze da applicare

METTLER TOLEDO Service

La nostra ampia rete di assistenza tecnica è tra le migliori al mondo e garantisce la massima disponibilità e durata operativa del vostro prodotto.

www.mt.com/IND930SQC

9001 Prystere METTLER TOLEDO Group

Industrial Division Contatto locale: www.mt.com/contacts



Soggetto a modifiche tecniche ©09/2023 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati Documento n. 30540331 B MarCom Industrial

Visitateci per ulteriori informazioni