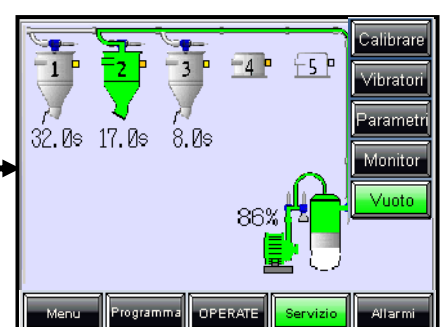
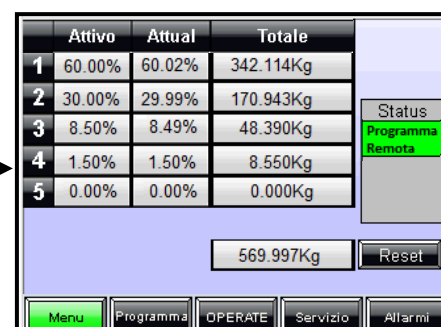
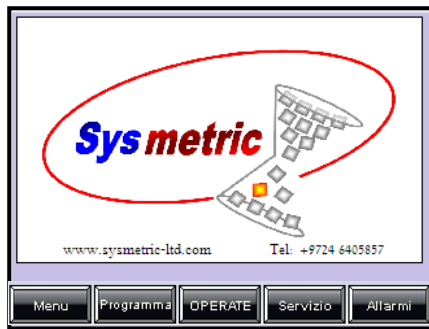


Sistemi di dosaggio della Serie CD

Manuale d'istruzioni

CD100 CD400 CD800



Schermo del sistema di dosaggio

- L'attuale schermo attivo appare in blu oscuro nel menù.
- Per passare da una schermata all'altra, premere il pulsante corrispondente.
- Alcune schermate richiedono il codice di accesso.

Schermata principale

- Attiva - percentuale di materia prima per ognuno dei canali in base alla formula di dosaggio.
- Attuale - percentuale corrente di materia prima proveniente da ognuno dei canali. Il rapporto tra la percentuale attiva e la percentuale corrente determina l'accuratezza.
- Totale - accumulatori di materia prima per ognuno dei canali con l'opzione reset.

Schermata Programma

Viene usata per modificare la formula di dosaggio e attivare i caricatori a tramoggia della materia prima.

- SET - per modificare una nuova formula di dosaggio impostando la percentuale per ogni singolo canale. Se la nuova formula totalizza 100%, comparirà il pulsante **Cambio Formula**. Premendo tale pulsante, la formula attiva viene aggiornata (all'avvio di una nuova dose).
- Attiva - la formula di dosaggio attiva utilizzata per la produzione delle dosi della materia prima.

Se il pulsante **Cambio Formula** non viene premuto, il sistema di dosaggio continuerà a produrre dosi usando la vecchia formula.

Se la formula modificata differisce dalla formula attiva per oltre 5 minuti, il sistema notifica: "Formula non modificata".

Schermata OPERATE

Contiene pulsanti e interruttori per il controllo del sistema di dosaggio.

- Svuota canale 1 - pulsante per aprire manualmente e svuotare il canale 1.
- Altri interruttori opzionali, come ad esempio il controllo del computer, il caricatore a tramoggia del macchinario, la modalità di livello basso, vite riciclata, ecc.

Schermata Servizio

Permette di regolare la luminosità e il contrasto, l'ora e la data, di selezionare la lingua desiderata e di accedere ad altre schermate di servizio:

- **Schermata Calibrare** - viene utilizzata per calibrare e testare il sistema di peso. È raccomandabile eseguire la calibrazione una volta all'anno.
- **Schermata Vibratori** - parametri dei vibratori (Utilizzati soltanto da Sysmetric).
- **Schermata Parametri** - parametri della dose: dimensione della dose, dimensione del contenitore, tempo di mescolatura e altro ancora.
- **Schermata Monitor** - mostra lo stato del sistema di dosaggio durante la preparazione della dose.
- **Schermata Vuoto** - permette di attivare i caricatori a tramoggia della materia prima e mostra il loro stato (sportellino, sensore del livello, corrente e ultimo conteggio del vuoto). Se è presente una pompa a vuoto, questa schermata mostrerà anche lo stato di tale pompa e le valvole dei filtri.

Schermata Allarme

Questa schermata contiene la cronologia degli allarmi del sistema di dosaggio. Gli allarmi attivi sono segnati in rosso mentre i vecchi allarmi sono segnati in blu.

Funzionamento del sistema di dosaggio

Attivazione del sistema di dosaggio

- Accendere i caricatori a tramoggia (nella schermata Vuoto o Programma) Attendere finché i caricatori a tramoggia e i vibratori siano pieni.
- Impostare la formula di dosaggio desiderata nella schermata Programma.
- Per iniziare la produzione di dosi, impostare l'interruttore **Sistema** su 1 (interruttore verde sullo sportello del sistema di dosaggio). Si accenderà la luce verde.
- Il sistema di dosaggio inizierà la produzione di una dose - rifornimento di materia prima dai canali al contenitore per la pesatura. Durante la preparazione della dose, la luce dell'interruttore del **Sistema** lampeggerà.
- Dopo la pesatura di tutti i materiali, il contenitore per la pesatura si aprirà, la dose verrà rilasciata nella tramoggia per la mescolatura e il mescolatore inizierà a ruotare.
- Il sistema di dosaggio continua la produzione di dosi finché il sensore di livello è coperto dalla materia prima.
- Quando il sensore di livello è nuovamente libero, il sistema di dosaggio avvierà la produzione di una nuova dose. Il mescolatore viene attivato dopo la produzione di ogni dose, a meno che il sensore di livello è coperto da materia prima. In tale caso, il mescolatore si avvierà soltanto dopo che il sensore è nuovamente libero.

Fermare il sistema di dosaggio

- Impostare l'interruttore del **Sistema** su 0.
- Il sistema di dosaggio si fermerà (dopo aver completato la dose corrente). La luce dell'interruttore del sistema si spegnerà.
- Per fermare istantaneamente il sistema durante la preparazione di una dose, premere il pulsante **Annulla Allarme** (pulsante rosso sullo sportello del sistema di dosaggio) per 5 secondi. Verrà rilasciata una dose incompleta sulla tramoggia per la mescolatura.

Allarmi

- Ogni nuovo allarme viene visualizzato nella linea degli allarmi nella parte inferiore della schermata.
- Se sono attivi vari allarmi contemporaneamente, nella sezione degli allarmi verrà visualizzato l'ultimo allarme e, nella parte sinistra della schermata, comparirà il numero di allarmi attivi.
- Per passare da un allarme all'altro, tra quelli visualizzati nella linea degli allarmi, premere il pulsante **Annulla Allarme**.
- Se è presente un allarme attivo, si accenderà la luce degli allarmi e il relè degli allarmi. Per spegnere tale luce, premere il pulsante **Annulla Allarme**.

Per ricevere ulteriore assistenza, fare riferimento al manuale utente della Serie CD oppure contattare Sysmetric.