

DOSINGDIADE

Software per la pesatura
ed il dosaggio manuale multicomponente



*DosingDiade,
per un dosaggio sicuro
e preciso*

AMMINISTRATORE

- **Archivio prodotti:** permette di codificare i singoli prodotti. L'archivio è composto da un codice identificativo alfanumerico, una descrizione e un lotto. E' possibile visualizzare per ogni prodotto il totale della lavorazione.
- **Archivio formule:** permette di codificare le singole formule. Ogni formula è composta da un codice identificativo alfanumerico e da una descrizione. È possibile visualizzare per ogni formula il totale della lavorazione. Per ogni prodotto/ingrediente che viene aggiunto alla formula è possibile definire il quantitativo richiesto, una tolleranza e la bilancia da utilizzare (in caso di terminale che gestisce due bilance è possibile definire quale bilancia in base alla precisione desiderata). A formula completata è possibile definire l'ordine che l'operatore dovrà seguire durante l'utilizzo della formula.
- **Archivio lotti:** permette di consultare le pesate memorizzate suddivise per formule (ricette).
- **Archivio dati tecnologici:** permette di impostare una serie di dati consultabili dall'esterno attraverso una interfaccia profibus e utilizzati da dispositivi esterni come PLC.
- **Archivio parametri:** permette di codificare 20 campi numerici, personalizzabili per la parte testo, consultabili dall'esterno attraverso una interfaccia profibus e utilizzati da dispositivi esterni come PLC.

Possibilità di bloccare l'accesso agli archivi e quindi all'impostazione dei dati del terminale di pesatura attraverso un sistema di livelli di accesso.
Possibilità di esportare gli archivi in formato csv apribile con programmi per fogli di calcolo Excel o Open Office.
Possibilità di interfacciamento a PC per monitorare lo stato della lavorazione e per poter impostare da remoto gli archivi a disposizione.



OPERATORE

L'operatore ha la possibilità di selezionare la formula del proprio piano di lavorazione, impostare il richiesto di produzione, il numero cicli ossia il numero di ripetizioni della stessa formula e un valore di lotto. Avviato il ciclo di pesatura l'interfaccia operatore guiderà l'utilizzatore durante la pesatura indicando allo stesso quale prodotto deve essere pesato e, attraverso una duplice indicazione grafica, il peso istantaneo dell'ingrediente caricato e quanto lo stesso si discosta dal valore richiesto.

L'operatore avrà la possibilità di:

- Apportare, se autorizzato, modifiche alla formula richiamata
- Modificare il lotto del prodotto
- Cambiare prodotto in modo manuale durante la fase di lavorazione
- Arrestare il ciclo di lavorazione o interromperlo definitivamente
- Effettuare scarichi parziali della bilancia per lavorare su quantitativi che vanno oltre alla portata della bilancia
- Comandare l'operazione di pesatura attraverso il terminale DD1050 oppure da PC

Al raggiungimento del peso richiesto il terminale di pesatura segnalerà all'operatore il successivo ingrediente da pesare. La sequenza viene ripetuta fino al completamento della formula in lavorazione.



Software Dosingdiade

Il software **DOSINGDIADe** permette di effettuare **dosaggi multicomponente**, guidando l'operatore nelle varie operazioni in base a ricette preimpostate o inviate da PC mediante rete ethernet.

Per consentire una maggiore precisione per determinati ingredienti, il **dosaggio** può avvenire su **una** o su **due bilance**. I dati del dosaggio possono essere **inviati ad una stampante** che registra tutti i cicli del dosaggio oppure **memorizzati su un file** che potrà essere letto dal PC.

DOSINGDIADe trova applicazione in tutti i settori del **confezionamento** e della **lavorazione di più componenti**: carni, polveri, spezie, sia in linee di produzione complesse sia in singoli tavoli di lavorazione.

Il sistema è ottimizzato per la piattaforma hardware **DD1050i**, il terminale elettronico in acciaio Inox prodotto da Coop Bilanciai con elevate caratteristiche di **flessibilità** ed **affidabilità** particolarmente indicato per ambienti alimentari.

DOSINGDIADe È

- Totalmente progettato, prodotto e garantito da Coop Bilanciai
- È stato pensato e progettato "su misura" per agevolare l'operatore durante le fasi di pesatura
- Consente il funzionamento sia autonomo sia in rete
- Rappresenta una qualificata risposta sia sul fronte utente sia su quello della gestione dei dati
- Semplifica le attività produttive e di dosaggio
- Riduce i costi di gestione
- Consente una facile interazione dell'impianto di pesatura con il sistema gestionale esistente

TOUCH SCREEN

