

Prestazioni extra per la Formulazione

La nuova versione del software per la Formulazione ID-Form²⁰⁰⁰ si presenta con funzioni ottimizzate e prestazioni migliorate. La gestione delle ricette memorizzate diventa facile e sicura grazie all'uso di database interconnessi.

Form XPA
RicettaB
ComponentiC
N. d'ordineD
Identificativo**METTLER****LE**

Miscele esatte al primo colpo!

**ID7-FormXP aumenta l'efficienza del vostro lavoro.
La compilazione di ricette è gestita e "messa in atto"
in modo veloce, semplice, ma anche sicuro.**

■	Alloggiamento robusto e resistente con protezione di tipo IP68/IPX 9K
■	Display BIG-WEIGHT®: lettura sicura anche da grande distanza
■	Tastiera protetta agli spruzzi d'acqua : resistente e facile da pulire
■	Possibilità di collegamento di 3 bilance diverse: per il massimo della precisione nella gestione della formulazione
■	Codice A...D per una chiara identificazione dei dati delle ricette
■	Le numerose interfacce disponibili permettono il collegamento a sistemi esterni (PC , PLC etc) senza problemi.



La Formulazione diventa efficace con ID7-FormXP nel settore chimico, farmaceutico e anche alimentare

ID7-FormXP: facile collegamento alla soluzione di pesata più adatta!

Che operate in un difficile ambiente industriale piuttosto che in un laboratorio, il software per la formulazione FormXP si adatta sempre ai bisogni individuali.

Questo grazie alla possibilità di collegamento di un grande assortimento di bilance METTLER-TOLEDO con risoluzioni e campi di pesata differenti.



Sicurezza nel lavoro

La formulazione sbagliata di una ricetta può avere conseguenze spiacevoli, per il consumatore come per il produttore! Se invece i componenti vengono rilevati da un lettore di codice a barre, potrete essere certi, grazie al numero di identificazione, che la ricetta avrà l'ingrediente giusto. In questo modo potete anche stabilire la sequenza in cui i componenti verranno dosati, in modo che tutto vada secondo i vostri piani.

DATE	07.06.02
TIME	12.47.56
FORMULA NO.	1
FORMULA ID.	32
LOT NUMBER	A1
FORMULA NAME	Cream Cake
COMPOUND COUNT	5
TARGET	1.400 kg
TOLERANCE	0.070 kg
PRE MESSAGE	1
PRE MESSAGE	3
PRE MESSAGE	5
POST MESSAGE	6
POST MESSAGE	8
RESCALING	0

COMPOUND	Baking powder
CHARGE NUMBER	05114/10.05.02
RW HRT. ID.	713

1. DISPENSKED WT 0.205 kg

COMPOUND	Baking powder
CHARGE NUMBER	05114/10.05.02
RW HRT. ID.	713

2. DISPENSKED WT 0.200 kg

COMPOUND	Flour
CHARGE NUMBER	05247/12.05.02
RW HRT. ID.	14

1. DISPENSKED WT 0.501 kg

COMPOUND	Flour
CHARGE NUMBER	05248/12.05.02
RW HRT. ID.	14

2. DISPENSKED WT 0.510 kg

BATCH ID	B40
BATCH NET	1.435 kg
GROSS	1.535 kg
TARE	0.100 kg

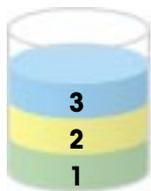
BATCH ID	B41
BATCH NET	1.410 kg
GROSS	1.510 kg
TARE	0.100 kg

Tutto in un batter d'occhio

Grazie a FormXP si possono produrre report con dati specifici del cliente: così il produttore è in grado di documentare senza lacune dove, quando e come si è compilata la ricetta.

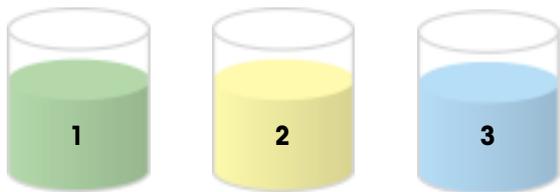
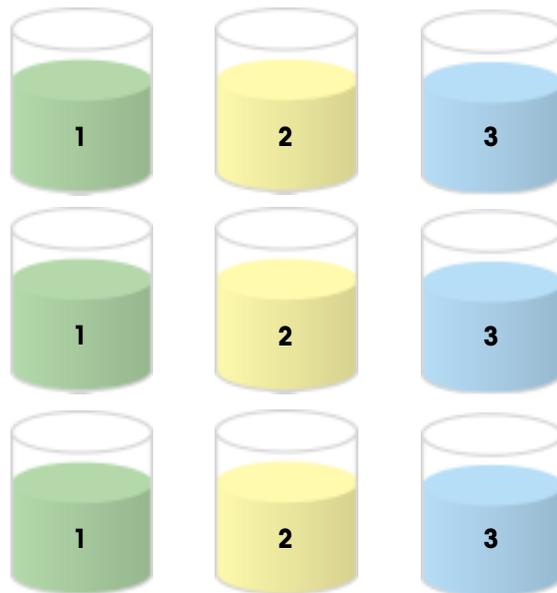
Compilazione in base a una ricetta depositata

Nel software FormXP sono già contemplate le proprietà specifiche del settore o dell'applicazione, sia nel caso in cui si debbano dosare i componenti di una ricetta in un unico contenitore, sia che lo si debba fare in contenitori separati, sia che si debbano produrre lotti.



Compilazione ricette in verticale

Dosaggio di tutti i componenti in un contenitore

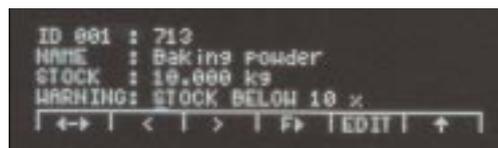


Compilazione ricette in orizzontale

Dosaggio dei componenti ciascuno in un contenitore differente

Compilazione ricette a lotti

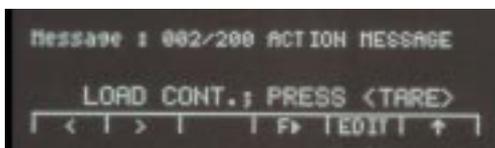
Dosaggio ripetuto di componenti in contenitori differenti



Selezione delle materie prime

Collegamento immediato di processi diversi

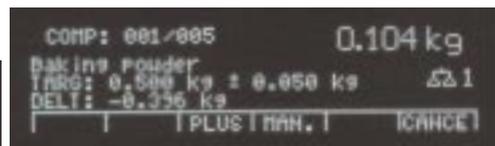
Dall'ingresso delle materie prime all'elaborazione di ricette: FormXP offre una guida facile e immediata. Numerose banche dati, collegate l'una all'altra, offrono la possibilità di visualizzare informazioni e indicazioni di lavoro, dati sulle quantità e sulle tolleranze durante il processo di compilazione ricetta.



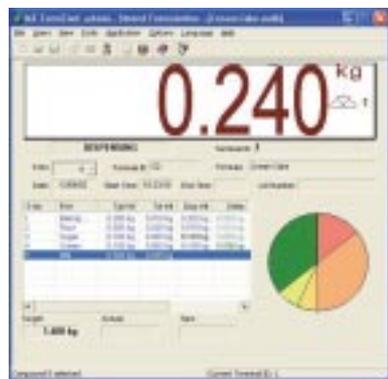
Messaggi



Scelta del metodo di formulazione

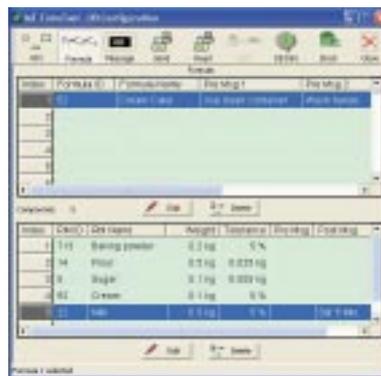
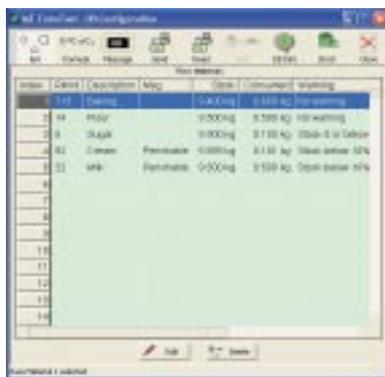


Elaborazione ricetta



Gestione semplice dei vostri dati

Con il software per PC "FormtoolXP" compreso nella fornitura di FormXP, potete editare facilmente dati riguardanti messaggi, componenti e ricette. L'accesso al terminale ID7 avviene tramite collegamento seriale oppure ethernet: basta un click del mouse.



Funzionamento del software di applicazione ID7-FormXP

Lavorare con ricette memorizzate (Stored Formulation)

Tipi di compilazione ricette	Verticale, orizzontale o a lotti
Ricette	<ul style="list-style-type: none">• Fino a 150 ricette• Descrizione ricetta fino a 30 caratteri• Codice ricetta fino a 20 caratteri• Fino a 100 componenti per ricetta• 5 messaggi incorporati per ricetta• Peso nominale, tolleranze e di un massimo di due messaggi per ogni componente.
Materie prime	<ul style="list-style-type: none">• Possibilità di memorizzare fino a 500 materie prime.• Nome materia prima a 30 lettere max.• Identificabili facilmente grazie a numero di identificazione a 20 cifre• Immissione di dati sulle scorte e indicazioni per la guida alle scorte di materie prime
Messaggi	200 messaggi sul display, assegnabili liberamente a ricette o a componenti Lunghezza messaggi: 24 caratteri alfanumerici
Impostazione del valore teorico	Possibilità di variare la quantità di nominale per ciascuna ricetta
Ricalcolo	Nel caso di sovradosaggio di un componente gli altri componenti vengono corretti proporzionalmente
DeltaTrac	Controllo della tolleranza con visualizzazione grafica
Numero di lotto e lavorazione	Possibilità di introduzione di lavorazione (ordine) e lotto (materie prime)
Codice a barre	Riconoscimento dei componenti tramite barcode
Password e protezione utente	Richiesta di password di riconoscimento per evitare l'accesso non autorizzato

Formulazione

Metodo di Formulazione	Dosaggio di più componenti in un contenitore. Ciascuna ricetta e ciascun componente possono essere muniti di un identificativo
Memoria di somma	fino a 8 cifre
Memoria dati manuali	fino a 6 cifre
Contatore componenti	fino a 9999
Contatore contenitori	fino a 9999
Peso minimo componente	10 d
Controllo tolleranza	con supporto grafico Deltatrac per il dosaggio

Formulazione farma

Metodo di Formulazione	Ciascun componente può essere dosato in un contenitore diverso
Memoria di somma	fino a 8 cifre
Memoria dati manuali	fino a 6 cifre
Contatore componenti	fino a 9999
Contatore contenitori	fino a 9999
Peso minimo componente	10 d
Controllo tolleranza	con supporto grafico Deltatrac per il dosaggio

Totalizzazione

Metodo di totalizzazione	Ciascun componente di una ricetta può essere dosato in un contenitore separato. Ciascuna ricetta e ciascun componente possono essere muniti di un identificativo
Memoria di somma	Valori di peso a 7 cifre
Memoria dati manuali	fino a 6 cifre
Contatore posizioni	fino a 9999, valore d'inizio e fine selezionabili
Contatore contenitori	fino a 9999
Peso minimo posizione	10 d
Soglia di movimento	30 d

Funzioni generali

Funzione info	Capacità di richiamo immediata per: somma, contatore posizioni, contatore componenti, contatore contenitori, dati di identificazione A...D e ultima immissione manuale
Segnali di comando	Attraverso l'interfaccia 4 I/O-ID7 e la scatola dei relè 4 ID7 o la RS485-ID7 e la scatola dei relè 8-ID7 (accessori): <ul style="list-style-type: none">• Uscite segnali: stato del DeltaTrac (troppo poco, buono, troppo), stand-by bilancia• Entrate segnali: Tasti ON/OFF, azzeramento, tara, enter• 4 setpoint indipendenti e liberamente definibili

