

La formula vincente per una miscelazione accurata.



Premesse indispensabili per comporre subito ricette corrette, che evitino sprechi di tempo e di denaro, sono: risultati di pesata precisi, un terminale di facile utilizzo e un software con un ricco know-how alle spalle. Tre premesse che il terminale ID7 e il pacchetto applicativo ID7-Form²⁰⁰⁰ assolvono pienamente anche grazie alla flessibilità di interfacciamento e di integrabilità con una serie di periferiche esterne quali per esempio PC e stampanti o con gli altri prodotti METTLER TOLEDO.

Formulazioni sempre affidabili!

Formulare le ricette con ID7-Form è vantaggioso per tutti: il produttore ottimizza l'impiego delle materie prime e il cliente può contare su forniture precise e affidabili.



- Chassis robusto e compatto con classe di protezione IP68/IPX 9K
- Display BIG WEIGHT® per una migliore lettura dei dati anche da grandi distanze
- Tastiera ergonomica integrata, di facile pulizia e di lunga durata
- Collegamento con tre bilance diverse per una formulazione ancora più precisa
- Tasti di identificazione A...D per una chiara comprensione dei dati di ricetta
- Interfacce per il collegamento alle periferiche

FORM

A
Formula

B
Ident B

C
Componente

D
Ident D

Quando il tempo è denaro, il software ID7-Form²⁰⁰⁰ è la soluzione!

Il software applicativo ID7-Form²⁰⁰⁰ sa come far risparmiare materie prime, tempo e lavoro. Combinato alle bilance METTLER TOLEDO il software evita errori di composizione e reclami, distinguendosi per efficienza ed efficacia.

La gamma di bilance e di terminali METTLER TOLEDO ai quali abbinare il software è molto estesa e va dalle bilance industriali con 3,2 milioni di punti di risoluzione interna, fino ai basamenti con celle di carico analogiche DMS, per soddisfare ogni esigenza di precisione: dal milligrammo alla tonnellata.



Formulazioni di ricette e totalizzazioni perfette per l'industria chimica, farmaceutica e alimentare.

```

=====
- TOPCOL -
80019 Qualiano
=====
    
```

```

Formula          DRAGONGREEN
Ordine nr.       3387475
    
```

```

Data             2 29 04
Ora              11 36 04
    
```

```

Componente      GREEN.333U7
n               1
Netto           10 020 kg
=====
    
```

```

Componente      BLUE.987T5
n               2
Netto           2 208 kg
=====
    
```

```

Componente      YELLOW.825V6
n               3
Netto           2 078 kg
=====
    
```

```

Numero componenti
GREEN.333U7          1 328 kg
BLUE.987T5          2 228 kg
YELLOW.825V6        2 178 kg
    
```

```

Netto rcp          14 306 kg
    
```

```

Tara rcp           1 702 kg
=====
    
```




- **Formulazione delle ricette**

Sia nella formulazione verticale, sia nella formulazione orizzontale, il software applicativo ID7-Form²⁰⁰⁰ rispetta sempre le caratteristiche specifiche dell'applicazione e del settore in cui è utilizzato.

- **Memorie per le ricette**

Possono essere memorizzate 100 ricette con 15 componenti ciascuna e possono poi essere elaborate con quantitativi di composizione variabili. I messaggi a video, per guidare l'operatore, o per le indicazioni di sicurezza, assicurano uno svolgimento corretto della lavorazione.

- **Totalizzazione**

All'ID7-Form²⁰⁰⁰ basta un solo tasto per sommare fra loro i valori di peso di componenti contenuti in recipienti diversi e per indicare il numero progressivo di pesate con l'apposito contatore.

- **Collegamento a tre bilance diverse**

Per una scelta personalizzata di precisione nella formulazione delle ricette.

- **Funzioni speciali di tara**

Il software applicativo ID7-Form²⁰⁰⁰ consente un calcolo sofisticato e razionale della tara attraverso specifiche funzioni (tara addizionale-ADD.TARA, multitara-MULTI TARA e di tara intermedia T. INTERM.).

- **Inserimento dati veloce e sicuro**

Mediante lettori di codici a barre, tastiera alfanumerica esterna, oppure direttamente da PC.



Formulazione delle ricette

Formulazione	Dosaggio in un unico contenitore di più componenti. Ogni ricetta e ogni singolo componente possono essere caratterizzati da specifici dati di identificazione.
Memoria totalizzazione	Fino a 8 cifre
Memoria valori inseriti manualmente	Fino a 6 cifre
Contatore componenti	Fino a 9999
Contatore recipienti	Fino a 9999
Peso minimo del componente	10 d
Controllo tolleranza	Con il supporto analogico del DeltaTrac

Tasti funzione per la formulazione delle ricette

PIÙ	Somma dell'ultimo componente al totale della ricetta
RECIPIENTE	Chiusura del recipiente completato e posizionamento di un nuovo recipiente sulla bilancia
TOTALE	Totalizzazione di tutti i componenti dosati
MANUALE	Inserimento manuale del valore di peso noto di alcuni componenti

Formulazione farmaceutica delle ricette

Formulazione	Possibilità di dosare in contenitori separati i singoli componenti della ricetta
Memoria totalizzazione	Fino a 8 cifre
Memoria valori inseriti manualmente	Fino a 6 cifre
Contatore componenti	Fino a 9999
Contatore recipienti	Fino a 9999
Peso minimo del componente	10 d
Controllo tolleranza	Con il supporto analogico del DeltaTrac

Tasti funzione per la formulazione farmaceutica delle ricette

RECIPIENTE	Chiusura del recipiente completato e posizionamento di un nuovo recipiente sulla bilancia
TOTALE	Totalizzazione di tutti i componenti dosati
MANUALE	Inserimento manuale del valore di peso noto di alcuni componenti

Totalizzazione

Totalizzazione	Possibilità di dosare in contenitori separati i singoli componenti della ricetta. Ricetta e singolo componente possono essere contrassegnati da specifici dati di identificazione
Memoria totalizzazione	Valori di peso fino a 7 cifre
Memoria valori inseriti manualmente	Fino a 6 cifre
Contatore pesate	Fino a 9999, con valore iniziale e finale liberamente impostabili
Contatore recipienti	Fino a 9999
Valore peso minimo	10 d
Soglia abilitazione pesata successiva	30 d

Tasti funzione per la totalizzazione

PIÙ	Somma dell'ultimo componente al totale della ricetta
RECIPIENTE	Chiusura del recipiente completato e posizionamento di un nuovo recipiente sulla bilancia
TOTALE	Totalizzazione di tutti i componenti dosati
MANUALE	Inserimento manuale del valore di peso noto di alcuni componenti

Lavorare con ricette memorizzate

Capacità memoria	fino a 100 ricette	
Per ricetta	Nome ricetta:	20 caratteri
	N. ricetta:	3 cifre (001...100)
	Messaggi:	max. 5
	Numero componenti:	max. 15
Per componente	Nome componenti:	20 caratteri
	Peso nominale	
	Tolleranza:	come valore assoluto
	Messaggi:	1
Messaggi	500 messaggi visualizzati, per esempio indicazioni per l'operatore. I messaggi compaiono sul display dell'ID7. Numero cifre: 22 cifre	
Tipi di funzionamento	Dosaggio di tutti i componenti in un contenitore o ciascun componente in un contenitore diverso	
Adattamento del valore nominale	Valore target variabile per ogni formula	
Correzione del valore nominale	Nel caso di sovradosaggio di un componente, gli altri vengono corretti di conseguenza	
DeltaTrac	Controllo della tolleranza per mezzo di un indicatore grafico.	

Funzioni generali

Informazioni	Possibilità di richiamare alcuni dati quali: totale delle pesate, contatore delle pesate, contatore dei componenti, contatore dei recipienti, dati d'identificazione A...D e ultimo valore inserito manualmente	
Segnali di controllo	Attraverso interfaccia 4 I/O-ID7 e scatola Relè 4 ID7, oppure attraverso interfaccia RS485-ID7 e scatola Relè 8-ID7 (opzionali):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Segnali di output: condizione di stato del DeltaTrac, stabilizzazione della bilancia • Segnali di input: tasti ON/OFF, azzeramento, tara, enter • 4 setpoint indipendenti e liberamente definibili 	