

El rendimiento extra en formulación

La nueva versión del acertado software de aplicaciones para formulaciones ID7-Form²⁰⁰⁰ incorpora funciones optimizadas y su rendimiento es mucho mayor. El manejo preciso de las fórmulas guardadas es más sencillo y seguro gracias a la interconexión de bancos de datos.

Form XPA
FórmulaB
ComponentesC
Nº de loteD
Id. D**METTLER**

Para que sus mezclas sean siempre exactas.

ID7-FormXP potencia la eficacia de su trabajo, ya que permite una gestión rápida, sencilla y al mismo tiempo segura de sus fórmulas, ¡para ponerlas de inmediato en escena!

■	Carcasa sólida y resistente con tipo de protección IP68/IPX 9K
■	Pantalla BIG WEIGHT®: para lecturas seguras a larga distancia
■	Lámina de teclado lisa y firme: larga duración y limpieza fácil
■	Conexión de 3 balanzas distintas: para conseguir las fórmulas más exactas
■	Código A...D para una clara identificación de los datos de formulación
■	Los interfaces procuran una conexión sencilla a sistemas externos



Procesos de formulación satisfactorios con ID7-FormXP en la industria química, farmacéutica y también alimentaria.

ID7-FormXP: acceso sencillo a la solución de pesaje a medida

Ya sea en condiciones industriales duras o en el laboratorio, el software de formulación FormXP se adapta a los requisitos individuales. Todo ello gracias a la posibilidad de conexión de una gran variedad de balanzas METTLER TOLEDO, con diferentes resoluciones y campos de pesada.

Seguridad en el trabajo

Una fórmula incorrecta puede conllevar consecuencias lamentables, tanto para el consumidor como para el fabricante. Si los componentes se registran con un lector de códigos de barras, también es posible determinar el orden de pesada de los componentes, para que todo marche según los planes.



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. DISPENKED WT	0.205 kg
-----------------	----------

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

2. DISPENKED WT	0.200 kg
-----------------	----------

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

1. DISPENKED WT	0.501 kg
-----------------	----------

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

2. DISPENKED WT	0.510 kg
-----------------	----------

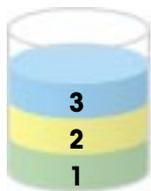
BATCH ID	B40
BATCH NET	1.435 kg
GROSS	1.535 kg
TARE	0.100 kg

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

Toda la información a golpe de vista. FormXP permite realizar copias impresas con datos específicos del cliente. De este modo, el fabricante documenta todos los detalles sobre el qué, dónde, cuándo y cómo de la formulación.

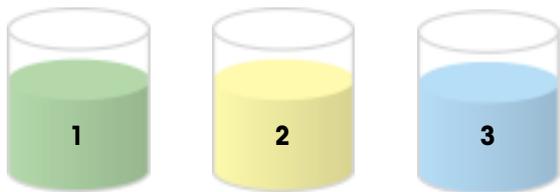
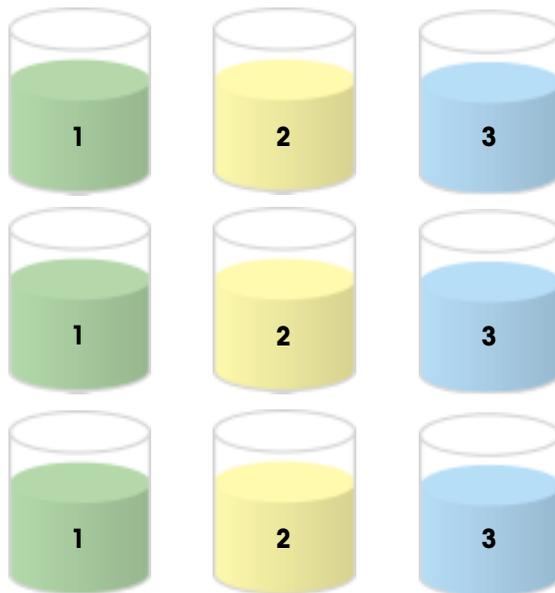
Formulación con garantías

Para pesar fórmulas en un solo recipiente, para verter cada componente en un recipiente separado o para generar una serie de lotes, el software FormXP tiene en cuenta todas las características específicas de la aplicación y de la marca.



Formulación vertical

Pesaje de todos los componentes en un recipiente

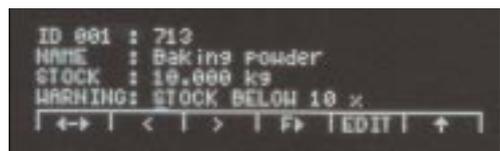


Formulación horizontal

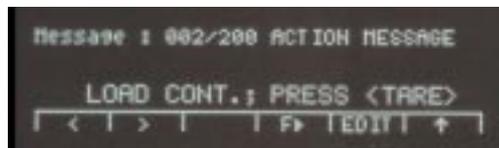
Pesaje de cada componente en un recipiente distinto

Formulación por lotes

Pesaje múltiple de cada componente en un recipiente distinto



Depositar materias primas



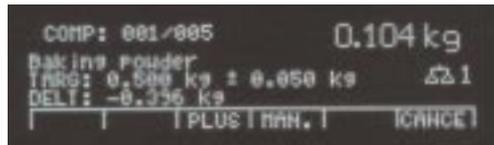
Avisos



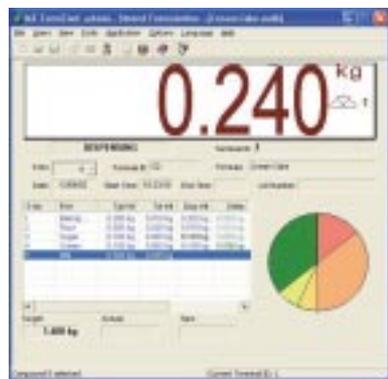
Seleccionar tipo de fórmula

Interconexión de procesos sin complicaciones

Desde la preparación de materias primas hasta el tratamiento de fórmulas: FormXP incorpora una guía del operador sencilla pero exhaustiva. Los bancos de datos completos conectados entre sí ofrecen además la posibilidad de mostrar informaciones, tales como instrucciones de trabajo o datos de cantidades y tolerancias, durante el proceso de formulación.

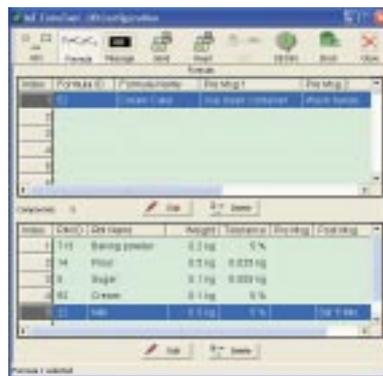
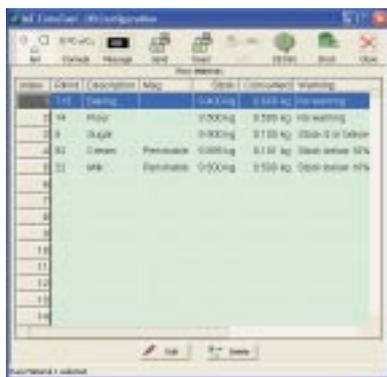


Manipular fórmula



Gestión sencilla que incluye todos sus datos

El software para PC "FormtoolXP", incluido en el equipo estándar de FormXP, le permitirá editar con facilidad datos sobre mensajes, componentes y fórmulas. Acceso desde el PC en conexión directa con ID7 o mediante su enlace con un sistema Ethernet, sólo con un clic del ratón.



Modos operativos del software de aplicaciones ID7-FormXP

Trabajo con fórmulas guardadas (Stored Formulation)

Tipos de fórmula	Formulación vertical, horizontal o por lotes
Memoria de formulación	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 150 fórmulas • Nombre de fórmula de 30 caracteres • Identificación clara mediante nº identificación de fórmula, 20 dígitos • Hasta 100 componentes por fórmula • Incorpora 5 mensajes por fórmula • Entrada del peso final, tolerancias y máximo 2 mensajes sobre componentes
Memoria de materias primas	<ul style="list-style-type: none"> • Almacena hasta 500 materias primas • Nombre de materia prima de 30 caracteres • Identificación clara mediante nº identificación de materia prima, 20 dígitos • Entrada de datos de inventario y sugerencias sobre gestión de inventario de materias primas
Mensajes	200 mensajes en pantalla, p. ej. sugerencias al usuario con posible clasificación por fórmulas o por componentes Longitud de los mensajes: 24 caracteres/dígitos
Adaptación de valor teórico	Posibilidad de cantidades variables en cada fórmula
Corrección de valor teórico	En caso de sobrellenado de un componente, los otros componentes se corrigen de forma correspondiente
DeltaTrac	Control de tolerancias con pantalla gráfica
Número de lote y de carga	Almacenable, para clasificación correcta de lote (pedido) y carga (materia prima)
Código de barras	Entrada de código de barras seleccionable para componentes
Protección de contraseña y de usuario	Consulta de contraseña e identificación de usuario para evitar accesos no autorizados

Formulación

Formulación	Dosificación de varios componentes en un recipiente. Cada fórmula y cada componente puede ir provisto de su identificación correspondiente.
Memoria totalizadora	hasta 8 caracteres
Memoria de entrada manual	hasta 6 caracteres
Contador de componentes	hasta 9999
Contador de recipientes	hasta 9999
Peso mínimo de componentes	10 d
Control de tolerancias	Con ayuda analógica para dosificaciones DeltaTrac

Formulación farmacéutica

Formulación	Cada componente de una fórmula se puede dosificar en un recipiente separado
Memoria totalizadora	hasta 8 caracteres
Memoria de entrada manual	hasta 6 caracteres
Contador de componentes	hasta 9999
Contador de recipientes	hasta 9999
Peso mínimo de componentes	10 d
Control de tolerancias	Con ayuda analógica para dosificaciones DeltaTrac

Totalización

Totalización	Cada componente de una fórmula se puede dosificar en un recipiente separado. Cada fórmula y cada componente puede ir provisto de su identificación correspondiente.
Memoria totalizadora	Valores de peso de 7 caracteres
Memoria de entrada manual	hasta 6 caracteres
Contador de artículos	hasta 9999, selección libre de valor inicial y final
Contador de recipientes	hasta 9999
Peso mínimo de componentes	10 d
Umbral de movimiento	30 d

Funciones generales

Función informativa	Posibilidad de llamada sencilla para: totalización, contador de artículos, contador de componentes, contador de recipientes, datos de identificación A...D y última entrada manual
Señales de mando	Mediante interface 4 E/S-ID7 y caja de relés 4 ID7 o interface RS485-ID7 y caja de relés 8-ID7 (accesorios): <ul style="list-style-type: none"> • Salidas de señal: estado DeltaTrac (muy poco/bien/demasiado), estabilidad de balanza • Entradas de señal: tecla ON/OFF, puesta a cero, tarado, intro • 4 puntos de conmutación independientes de libre definición

