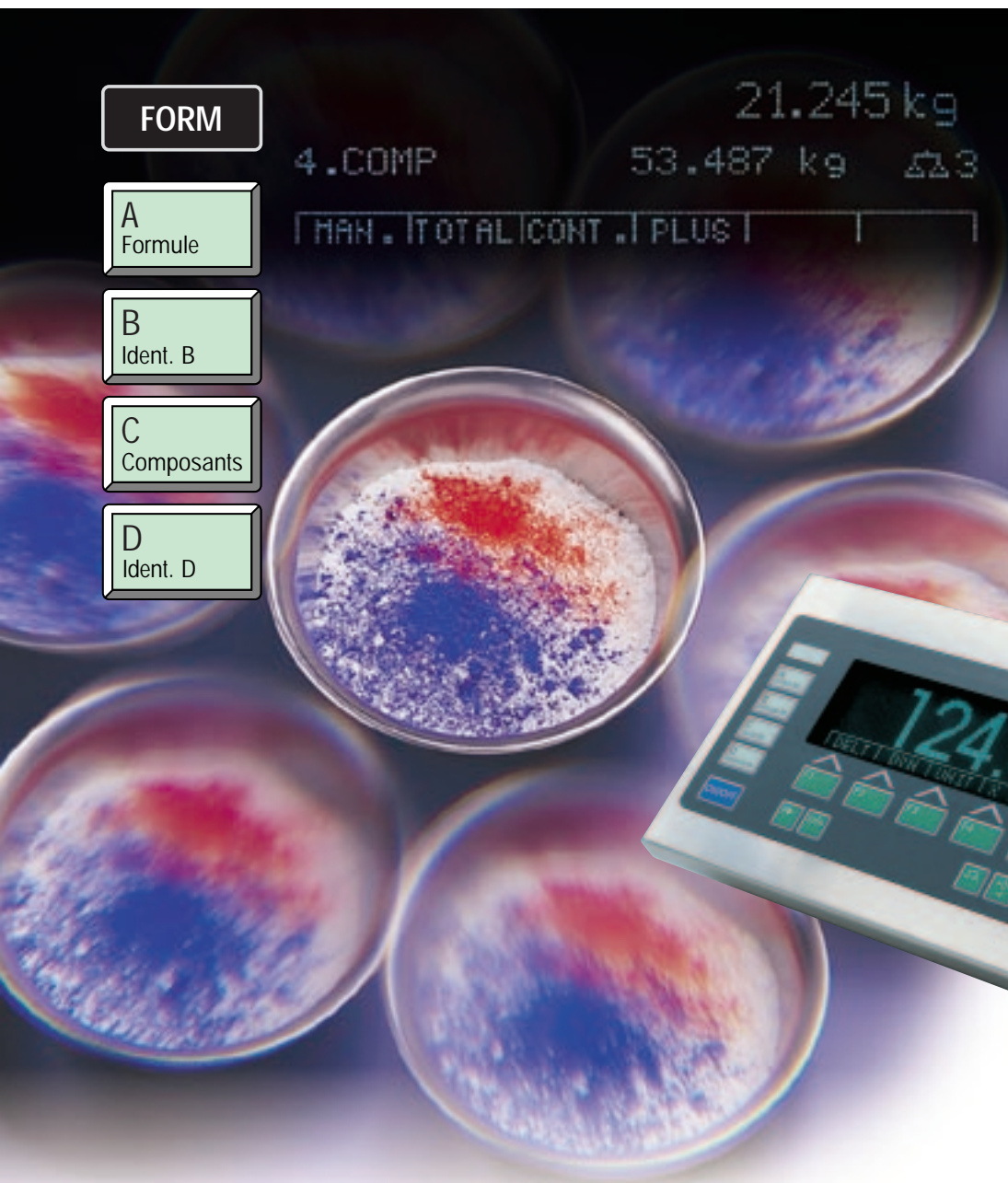


La recette pour un dosage optimal.



Des résultats de pesage précis, un terminal facile à utiliser et un logiciel évolué, telles sont les conditions indispensables pour réaliser des formulations précises du premier coup, et sans pertes de substances dosées. Tous ces avantages sont réunis dans le terminal ID7-Form²⁰⁰⁰.

Avec des interfaces intégrées assurant la communication avec la gamme étendue des balances METTLER TOLEDO, avec des périphériques supplémentaires ou votre ordinateur central.

METTLER TOLEDO

Dosage précis: ni trop, ni trop peu.

La formulation avec l'ID7-Form²⁰⁰⁰ apporte des avantages – pour le producteur grâce à l'utilisation optimale des matières premières, pour le client grâce à la précision fiable des livraisons.



- Boîtier robuste et étanche, degré de protection IP68/IPX 9K
- Affichage BIG WEIGHT®, grands chiffres pour une lecture sûre même à distance
- Membrane de clavier lisse et étanche – de grande longévité et facile à utiliser
- Possibilité de raccordement de 3 balances – pour les formulations d'une très haute précision
- Code A...D pour l'identification claire des données de pesage
- Interfaces permettant le raccordement simple de systèmes externes

FORM

A
Formule

B
Ident. B

C
Composants

D
Ident. D

«Le temps c'est de l'argent» – avec l'ID7-Form²⁰⁰⁰, économisez les deux

L'ID7-Form²⁰⁰⁰ traite avec parcimonie le coûteux temps de travail et les précieuses substances à doser: le logiciel performant associé à nos balances de précision vous évite les dosages erronés et les réclamations.

Dans ce but, METTLER TOLEDO vous propose une gamme de balances et de terminaux sur mesure, s'étendant des balances de précision industrielles dotées d'une résolution interne de 3,2 millions de points jusqu'aux balances analogiques à jauges de contrainte d'un coût peu élevé, du milligramme jusqu'à plusieurs tonnes.



Avec l'ID7-Form, la formulation et la totalisation remportent beaucoup de succès dans les industries chimique, pharmaceutique mais aussi alimentaire.

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                    - TOP COL -
                    F - Clichy Cedex
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
    
```

Formule DRAGONGREEN
Ordre No. 55874Y5

Date 12.05.98
 Heure 10.54.47

Composant BLUE.221W4
 n 1
 Net 16.050 kg

Composant YELLOW.567E3
 n 2
 Net 3.210 kg

Composant GREEN.26708
 n 3
 Net 1.604 kg

Nb. de composants 3
 BLUE.221W4 16.050 kg
 YELLOW.567E3 3.210 kg
 GREEN.26708 1.604 kg

XNet Recip 20.864 kg
 Tare Recip 6.702 kg



- **Formulation**

Que la formulation soit horizontale ou verticale, les particularités spécifiques à l'application et au secteur d'activité sont déjà prises en considération avec ID7-Form²⁰⁰⁰.

- **Mémoire de formulation**

100 formules de 15 composants chacune peuvent être mémorisées et être traitées avec une quantité de préparation variable. Les messages affichés, p.ex. pour la conduite d'opérateur ou les consignes de sécurité, garantissent un déroulement correct du travail.

- **Totalisation**

Doté d'un compteur de pesées, l'ID7-Form²⁰⁰⁰ totalise sur simple pression d'une touche les valeurs pondérales de composants provenant de plusieurs récipients.

- **Possibilité de raccordement de 3 balances**

Choisissez la combinaison idéale pour une précision de formulation optimale.

- **Fonctions de tarage**

Le subtil calcul de tare selon ID7-Form²⁰⁰⁰, à l'aide de fonctions comme la tare additive, la tare multiplicative ou la tare intermédiaire, vous assiste activement durant le travail.

- **Entrée des données rapide et fiable**

à l'aide de codes à barres, d'un clavier externe ou en ligne à partir de votre ordinateur central.



Formulation

| | |
|--|--|
| Formulation | Dosage par addition de plusieurs composants dans un récipient. Chaque formule et chaque composant peuvent être pourvus d'une identification. |
| Mémoire de totalisation | jusqu'à 8 chiffres |
| Mémoire d'entrée manuelle | jusqu'à 6 chiffres |
| Compteur de composants | jusqu'à 9999 |
| Compteur de récipients | jusqu'à 9999 |
| Poids minimal d'un composant | 10 d |
| Contrôle des tolérances avec le guide optique analogique DeltaTrac | |

Touches de fonction pour la formulation

| | |
|-----------|---|
| PLUS | Enregistrer le composant en mémoire |
| RECIPIENT | Clôturer le récipient actuel et poser le nouveau récipient sur la balance |
| TOTAL | Totaliser tous les composants versés |
| MANUEL | Entrée manuelle pour ajouter des parties ou des substances déjà pesées |

Formulation pharmaceutique

| | |
|--|--|
| Formulation | Chaque composant d'une formule peut être dosé dans un récipient séparé |
| Mémoire de totalisation | jusqu'à 8 chiffres |
| Mémoire d'entrée manuelle | jusqu'à 6 chiffres |
| Compteur de composants | jusqu'à 9999 |
| Compteur de récipients | jusqu'à 9999 |
| Poids minimal d'un composant | 10 d |
| Contrôle des tolérances avec le guide optique analogique DeltaTrac | |

Touches de fonction pour la formulation pharmaceutique

| | |
|-----------|---|
| RECIPIENT | Clôturer le récipient actuel et poser le nouveau récipient sur la balance |
| TOTAL | Totaliser tous les composants versés |
| MANUEL | Par entrée manuelle, ajouter des parties ou des substances déjà pesées |

Totalisation

| | |
|----------------------------|---|
| Totalisation | Chaque composant d'une formule peut être dosé dans un récipient séparé. Chaque formule et chaque composant peuvent être pourvus d'une identification. |
| Mémoire de totalisation | Valeurs pondérales: 7 chiffres |
| Mémoire d'entrée manuelle | jusqu'à 6 chiffres |
| Nombre de pesées | jusqu'à 9999, valeur de départ et valeur finale réglables librement |
| Compteur de récipients | jusqu'à 9999 |
| Poids minimal d'un article | 10 d |
| Seuil de déviation | 30 d |

Touches de fonction pour la totalisation

| | |
|--------|--|
| PLUS | Enregistrer le composant en mémoire |
| TOTAL | Totaliser tous les composants versés |
| MANUEL | Entrée manuelle pour ajouter des parties ou des substances déjà pesées |

Travail avec des formules mémorisées

| | |
|-------------------------------------|--|
| Capacité de la mémoire de formule | Jusqu'à 100 formules |
| Par formule | Nom de formule: 20 caractères No de formule: 3 chiffres (001 ... 100) Messages: 5 max. Nbre de composants: 15 max. |
| Par composant | Nom de composant: 20 caractères Poids de consigne Tolérance Comme valeur absolue Messages 1 |
| Messages | 500 messages affichés, p. ex. pour des instructions destinées à l'utilisateur. Affectation libre à des formules ou composants. Les messages apparaissent sur l'écran de l'ID7. Nombre de caractères: 22 |
| Modes de fonctionnement | Remplissage de tous les composants dans un récipient ou de chaque composant dans un récipient séparé |
| Adaptation de la valeur de consigne | Quantité variable de la préparation pour chaque formule |
| Correction de la valeur de consigne | En cas de surdosage d'un composant, les autres composants sont corrigés en conséquence |
| DeltaTrac | Contrôle de tolérance avec affichage graphique |

Fonctions générales

| | |
|---------------------|--|
| Fonction info | Possibilité de rappel simple pour: total, nombre de pesées, compteur de composants, compteur de récipients, données d'identification A...D et dernière entrée manuelle |
| Signaux de commande | Via l'interface 4 I/O-ID7 et l'interface à relais 4 ID7 ou l'interface RS485-ID7 et l'interface à relais 8-ID7 (accessoire): <ul style="list-style-type: none"> Sorties: état du DeltaTrac (poids insuffisant / bon / dépassé), stabilité de la balance Entrées: touche ON/OFF, mise à zéro, tarage, entrée 4 points de commutation définissables librement |

