

# Formulation manuelle



## Application de formulation ICS689/ICS685

Accélération du flux de travail

Réduction des déchets

Facile à utiliser

**Obtenez une qualité des produits homogène**  
Système de formulation autonome

**METTLER TOLEDO**

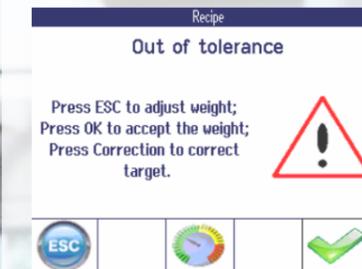


## Accélérez les formulations simples

### Gestion des recettes rapide et reproductible

L'application de formulation pour ICS68\_ accélère votre formulation ainsi que les processus de gestion des recettes. Elle est conçue pour réduire les erreurs des opérateurs, limiter les déchets et garantir des produits de haute qualité homogènes et une traçabilité.

► [www.mt.com/ics689](http://www.mt.com/ics689)



### Accélération du flux de travail

Guidage des opérateurs grâce à des instructions claires. Les graphismes colorWeight® indiquent immédiatement si un poids cible est atteint. Cela permet un fonctionnement plus facile et sans erreur, et accélère vos processus.

### Réduction des déchets

En cas de surdosage d'un composant, la fonction de correction linéaire peut facilement effectuer un nouveau calcul de tous les ingrédients ajoutés précédemment et maintenir vos niveaux de qualité.

### Garantie d'un audit simple

Plusieurs options de connectivité sont disponibles pour répondre à vos besoins. L'identification des ingrédients et recettes par code-barres assure une sécurité et une qualité accrues. Les imprimantes documentent le processus de pesage et garantissent la traçabilité correcte de vos opérations.

### Gestion solide des formulations

Ce système peut gérer 50 recettes contenant jusqu'à 50 ingrédients chacune. Il prend en charge les formulations verticales et horizontales. Utilisez l'option « mode furtif » pour masquer les détails confidentiels d'une recette aux opérateurs.

### Gain de temps

Créez des formulations, recettes et bases de données d'articles sur un terminal ou un PC, et sauvegardez-les sur votre réseau ou sur des clés USB.

### Disponibilité accrue

Le boîtier robuste en acier inoxydable de l'ICS689 (IP68/IP69k), résiste également aux environnements difficiles comme les zones humides, les zones poussiéreuses ou les zones sanitaires sensibles.

# Application de formulation ICS689/ICS685

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Applications et fonctions	Formulation, messages utilisateur, gestion des utilisateurs, touches de fonction configurables, touches mécaniques désactivables, clavier alphanumérique, impression d'étiquettes, 50 recettes maximum (50 entrées d'ingrédients maximum), base de données d'articles (5 000 entrées maximum), mémoire Alibi interne (300 000 transactions), fichiers journaux d'étalonnage Mode de formulation vertical et horizontal, mode furtif, correction linéaire
Résolution de la plateforme	Jusqu'à 750 000d non approuvé OIML : jusqu'à 60 000e NTEP : jusqu'à 60 000d
Affichage	Écran TFT couleur (320 x 240 pixels), 3 configurations d'affichage
Langues d'affichage	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, chinois, portugais, japonais
Hauteur de caractères	Mode de configuration par défaut = 25 mm, mode d'informations sur 3 lignes = 17 mm
Clavier	ICS689 : clavier piézoélectrique antirayures, > 10 000 000 frappes ICS685 : clavier à membrane
Boîtier	ICS689 : acier inoxydable AISI 304 ; ICS685 : aluminium moulé sous pression
Alimentation	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 300 mA, cordon d'alimentation d'env. 2,5 m
Batterie (en option)	Batterie au lithium rechargeable 12 V CC/2,5 A
Interfaces (standard et en option)	Standard : 1 x interface de balance (analogique, IDNet ou SICSpro) 1 x interface de données RS232 standard 3 x interfaces en option RS232, RS422/485, périphérique USB, hôte USB, Ethernet, WLAN, E/S numériques (4 entrées et 4 sorties), balance IDNet, balance SICSpro, balance analogique
Plateformes connectables	Un maximum de 4 plateformes (4 x 350 Ω) peut être raccordé. Toutes les plateformes analogiques, SICSpro et IDNet
Homologations et certifications	OIML, NTEP, CE, CSA C US pour ICS685 et ICS689 GMP, EHEDG, NSF pour ICS689 seulement

[www.mt.com/ICS689](http://www.mt.com/ICS689)

Pour plus d'informations

### Groupe METTLER TOLEDO

Division Industrie

Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)



Sous réserve de modifications techniques.

© 07/2017 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.

Numéro de document 30395265

MarCom Industrial