

# IND690sum

## Logiciel d'application

Les notions de total article, de total général et de nombre de pesées vous sont-ils familiers? Dans ce cas, le logiciel d'application IND690sum est l'assistant que vous attendez depuis longtemps.



**Le total est-il une grandeur importante pour vous?**

**METTLER TOLEDO**



• **Totalisation**

L'IND690sum donne un total article pour un client; informations importantes pour la production et la gestion.

• **Balances**

Différentes balances sont raccordables pour une totalisation optimisée sur une large plage de poids.

• **Communication avec votre informatique**

Indépendamment des opérateurs, l'IND690sum transmet les données de totalisation au système informatique central qui peut aussi les demander. Un atout pour la cohérence des données de la production et du système informatique.

• **Entrée rapide et sans erreur des données**

via lecteur de code à barres, clavier alphanumérique externe ou en ligne, ou p. ex. à partir de l'ordinateur de gestion des stocks.

• **Affichage riche en informations**

L'écran vous indique en permanence le numéro d'article, le nombre de pesées et le total net de l'article actuel. Un avantage synonyme de clarté et de sécurité.



**Touches de fonction**

DEPART TOTALISATION	- Départ de la totalisation
PLUS	- Rajout du poids actuel
TOTAL	- Impression du total intermédiaire
INTERMEDIAIRE	- Demande d'entrée d'un nouvel article
TOTAL CLIENT	- Impression du total client
	- Demande d'entrée pour détermination et nouvel article
TOTAL GÉNÉRAL	- Impression et au choix effacement du total général
	- Impression et au choix effacement d'un total individuel d'article
MANU	Entrée manuelle en pièce et en poids
ANNU	Fonction d'annulation par repesage

**Totalisation**

Totalisation des valeurs de poids	Brut, net, tare, contrôle de minimum 1..99d.
Totalisation spécifique article	Dans trois niveaux : mémorisation du total intermédiaire, du total client et du total général selon numéros d'article entrés
Capacité de la mémoire de totalisation	9 chiffres ou 999 999 999 kg
Numérotation	Numérotation continue de chaque pesée individuelle, 6 chiffres jusqu'à 999 999
Compteur de pesées pour la sortie du total	6 chiffres jusqu'à 999 999 pesées
Gestion d'articles et mémorisation	999 numéros d'article, avec fonction d'édition et mémorisation
Entrée manuelle de valeurs de poids	Poids nets connus
Annulations	Fonction d'annulation par repesage
Données d'identification	6 mémoires de données d'identification avec chacune jusqu'à 30 positions, entrée numérique et alphanumérique.
Sauvegarde des données	Toutes les mémoires de totalisation, d'articles et de données d'identification sont secourues en cas de coupures secteur.
Déclenchement de l'impression avec l'imprimante thermique GA46	Manuelle ou automatique



#### Raccordement informatique

Raccordement	<ul style="list-style-type: none"><li>• RS232</li><li>• Interface de courant 20 mA</li><li>• RS485/422</li><li>• EtherNet</li><li>• WLAN</li><li>• Bluetooth</li><li>• USB</li></ul>
Compte rendu de totalisation pour le système informatique	Des instructions d'interface permettent d'appeler un compte rendu du total général actuel avec tous les articles. Selon l'instruction, le total général est ensuite effacé.

#### Fonctions générales

INFO	Fonction «possibilité de rappel simple» pour : <ul style="list-style-type: none"><li>• Total intermédiaire</li><li>• Total client</li><li>• Total général</li><li>• Totalisation automatique activée ou désactivée</li><li>• Valeur de la dernière annulation</li><li>• Valeur de la dernière entrée manuelle</li></ul>
Signaux de commande	Via l'interface 4 I/O-690 et l'interface à relais 4-690 ou l'interface RS485/422-690 et l'interface à relais 8-690 (accessoire) : <ul style="list-style-type: none"><li>• Sorties : état DeltaTrac (poids insuffisant/bon/excessif), stabilité de la balance</li><li>• 8 points de commutation indépendants, librement définissables</li><li>• Entrées : touche ON/OFF, mise à zéro, tarage, entrée</li></ul>

**ServiceXXL**<sup>®</sup>  
Tailored Services

**www.mt.com**