

# IND690sum

## Aplicación de software

¿Le suenan familiares términos como total de artículos, gran total o contador de lotes? ¿Tanto como esos «conocidos» a los que saluda todos los días? Entonces, la aplicación de software IND690sum es el apoyo que siempre ha deseado.



**¿Tiene que trabajar con totales?**

**METTLER TOLEDO**





• **Totalizar**

Con solo pulsar una tecla, el IND690sum totaliza valores ponderales y datos de artículos, lo que le proporciona información importante para la producción y la gestión.

• **Se pueden conectar 4 balanzas**

que permiten conseguir totalizaciones óptimas en un extenso rango de pesada.

• **Posibilidad de diálogo con el sistema informático**

La IND690sum transmite datos de totalización al sistema informático central independientemente del personal operador. El sistema también puede solicitar dichos datos. Este intercambio permite mantener la coherencia de los datos de producción y del área informática.

• **Introducción de datos rápida y sin fallos**

Mediante un lector de códigos de barras, un teclado alfabético externo, o en línea, p. ej., desde el ordenador del almacén.

• **Pantalla informativa**

La pantalla informa continuamente del número del artículo, el número de artículos y el total neto del artículo actual, lo que le proporciona una visión de conjunto completa que le da, a su vez, seguridad.



**Teclas de función**

SUMAR	- Comienzo de la totalización
EMPEZAR	
AÑADIR	- Adición del peso actual
Z SUM	- Impresión del total de artículo - Petición de entrada de nuevo artículo
G SUM	- Impresión del total de cliente - Petición de entrada para la determinación y de nuevos artículos
TOTAL	- Impresión y, si se desea, borrado del total general - Impresión y, si se desea, borrado del total de un artículo individual
MANUAL	Introducción manual en piezas y en peso
ANULACION	Función de anulación mediante pesada diferencial

**Totalización**

Totalización de valores ponderales	Bruto, neto, tara. Control del mínimo 1... 99 d.
Totalización relacionada con artículos	En tres niveles: memorización de totales de artículo, de cliente y general, según el número de artículo introducido
Capacidad de la memoria de totalización	9 espacios ó 999 999 999 kg
Numeración correlativa	Numeración correlativa de cada pesada individual, 6 dígitos hasta 999 999
Contador para los datos de totalización	6 dígitos hasta 999 999 números de artículo
Gestión y memorización de artículos	999 números de artículo, con función de edición
Introducción manual de valores ponderales	Pesos netos conocidos
Anulaciones	Función de anulación mediante pesada diferencial
Datos de identificación	6 memorías de datos de identificación, cada una con hasta 30 caracteres; datos numéricos y alfanuméricos
Protección de datos	Todas las memorías de totales, artículos y datos de identificación están protegidas contra fallos de corriente.
Activación de impresión con una impresora térmica GA46	Manual o automática



### Conexión informática

Conexión	<ul style="list-style-type: none"><li>• RS232</li><li>• Interface de corriente de 20 mA</li><li>• RS485/422</li><li>• EtherNet</li><li>• WLAN</li><li>• Bluetooth</li><li>• USB</li></ul>
Informe totalizador de gestión de datos	Mediante instrucciones de interface se puede solicitar un informe del total actual con todos los artículos. Según la instrucción, el total se borrará al terminar o no.

### Funciones generales

INFO	Función de «llamada simple de»: <ul style="list-style-type: none"><li>• Total de artículo</li><li>• Total de cliente</li><li>• Total general</li><li>• Conexión/desconexión de totalización automática</li><li>• Valor de la última anulación</li><li>• Valor de la última introducción manual</li></ul>
Señales de mando	A través de un interface 4 I/O-690 y un interface de relés 4-690, o de un interface RS485/422-690 y un interface de relés 8-690 (accesorio): <ul style="list-style-type: none"><li>• Señales de salida: estado del DeltaTrac (demasiado bajo/bueno/demasiado alto), estabilidad de la balanza</li><li>• 8 conexiones independientes de libre definición</li><li>• Señales de entrada: tecla ON/OFF, puesta a cero, farado, Intro</li></ul>

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

**www.mt.com**