

## Gestión de datos de calidad en entornos difíciles

**Optimizado para la productividad**

ICS669rem se ha optimizado para la conexión con FreeWeigh.Net®. La capacidad de conectarse a este sistema de garantía de calidad en red garantiza que se registren los parámetros de control de calidad esenciales y que se puedan gestionar de forma centralizada para proporcionar una cobertura completa de su proceso de producción.

**Flexibilidad de las interfaces**

La conexión a las plataformas de pesaje analógicas o digitales puede efectuarse por medio de distintas interfaces, o bien a través de un cable Ethernet o WLAN si la conexión es de red. Todas las interfaces son de fácil acceso a través de conectores protegidos IP69k.

**Terminal remoto ICS669rem**

Un elevado grado de protección contra entrada e higiene

Se precisan instrumentos de medición especiales para efectuar el control de calidad en aquellos entornos que deban satisfacer unos requisitos de higiene estrictos. Con la solución de acero inoxidable y compatible con red, ICS669rem, METTLER TOLEDO ofrece el terminal de pesaje ideal para realizar la conexión con el sistema FreeWeigh.Net® en entornos de fabricación húmedos o difíciles. Los materiales y la superficie plana del ICS669 permiten una limpieza exhaustiva y sencilla, conforme a las directivas EHEDG y NSF. Además, la protección IP69k también permite el uso de máquinas limpiadoras de alta presión.

e **FreeWeigh.Net®**

**EHEDG**

**IP69k**

**NSF**

**METTLER TOLEDO**

## Características técnicas de ICS669rem

	<b>ICS669</b>
	
<b>Dimensiones y tipo</b>	260 x 170 x 114 mm/10,24 x 6,69 x 4,49" Acero inoxidable 1,4301 o AISI 304
<b>Pantalla</b>	Pantalla TFT a color
<b>Altura de caracteres</b>	Modo de diseño predeterminado = 26 mm Modo de información en 3 líneas = 18 mm Modo de color = 26 mm
<b>Teclado</b>	Teclado piezoeléctrico Material resistente a arañazos
<b>Teclado alfanumérico</b>	Sí
<b>Pulsaciones</b>	> 10 000 000
<b>Conexión de red</b>	100 – 240 V/50 – 60 Hz/300 mA Cable de alimentación de aproximadamente 2,5 m
<b>Batería</b>	12 V/2,5 A Funcionamiento continuado de 1 célula de carga extensométrica: 15 h aproximadamente (en función también de las interfaces de datos que se instalen) Vida útil: de 500 a 1000 ciclos de carga y descarga
<b>Rango de temperaturas</b>	Clase III –10 – 40 °C/14 – 104 °F Clase II 0 – 40 °C/32 – 104 °F
<b>Humedad</b>	Humedad relativa máxima del 85 % para temperaturas de hasta 40 °C
<b>Interfaces de datos</b>	Estándar: una RS232 y una Ethernet, además de otra interfaz de datos RS232
<b>Interfaces de básculas</b>	El terminal ya está equipado con una interfaz de báscula analógica gracias a la solución de combinación de sobremesa. Es posible conectar una plataforma adicional: una 2 <sup>nd</sup> plataforma analógica, una IDNet o una báscula SICS.
<b>Conexión analógica de básculas</b>	Impedancia: $\geq 80 \Omega$ Excitación: 3,3 V Sensibilidad: de 2 a 3 mV/V Máxima resolución: 7500e (OIML); 300 000d (no aprobable) Intervalo de verificación mínimo: 0,5 $\mu$ V/e
<b>Aprobaciones</b>	OIML, NTEP, IP66, IP68, IP69k, CE, CSA C US, EHEDG, NSF y GMP
<b>Características especiales</b>	Equipado con firmware remoto para permitir la conectividad con FreeWeigh.Net®



### Plataformas analógicas o IDnet

El terminal puede utilizarse con plataformas que presenten células de carga analógicas o digitales. La plataforma KA3S (imagen de la derecha), con un rango de pesaje de hasta 3 kg y una resolución calibrada de 0,1 g, es una báscula ideal para controlar la cantidad nominal de llenado de productos empaquetados.

### Información del pedido

<b>ICS669rem/Analógico</b>	22'024'496
<b>ICS669rem/IDNet</b>	22'024'497

## METTLER TOLEDO Service

### España

Mettler-Toledo S.A.E.  
Miguel Hernández 69–71  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
(Barcelona)  
Tel. +34 902 32 00 23  
Fax +34 902 32 00 24  
mtemkt@mt.com

### Mettler-Toledo AG

Sales International  
Im Langacher 44  
CH-8606 Greifensee  
Suiza  
Tel. +41 44 944 22 11  
Fax +41 44 944 30 60

Sujeto a modificaciones técnicas.

© 12/2013 Mettler-Toledo AG

Impreso en Suiza

Comunicaciones de marketing industrial  
MTSI 44098606



**Certificado ISO/IEC17025**  
**Organizaciones de servicio técnico**  
Resultados, no promesas.

[www.mt.com/ICS669rem](http://www.mt.com/ICS669rem)

Para más información: