

Básculas ICS689rem

Gestión de datos de calidad en entornos difíciles



Optimizado para la productividad

ICS689rem 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 ICS689rem

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, ICS689rem, 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 ICS689rem posibilitan 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 ICS689rem

ICS689	
Dimensiones y tipo	260 x 170 x 114 mm/10,24 x 6,69 x 4,49" Acero inoxidable 1,4301 o AISI 304
Pantalla	Pantalla TFT a color
Altura de caracteres	Modo de diseño predeterminado = 26 mm Modo de información en 3 líneas = 18 mm Modo de color = 26 mm
Teclado	Teclado piezoeléctrico Material resistente a arañazos
Teclado alfanumérico	Sí
Pulsaciones	> 10 000 000
Conexión de red	100 – 240 V/50 – 60 Hz/300 mA Cable de alimentación de aproximadamente 2,5 m
Batería	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
Rango de temperaturas	Clase III -10 – 40 °C/14 – 104 °F Clase II 0 – 40 °C/32 – 104 °F
Humedad	Humedad relativa máxima del 85 % para temperaturas de hasta 40 °C
Interfaces de datos	Estándar: una RS232 y una Ethernet, además de otra interfaz de datos RS232
Interfaces de básculas	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 nd plataforma analógica, una IDNet o una báscula SICS.
Conexión analógica de básculas	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 μ V/e
Aprobaciones	OIML, NTEP, IP66, IP68, IP69k, CE, CSA C US, EHEDG, NSF y GMP
Características especiales	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

ICS689rem/Analógico	22'024'496
ICS689rem/IDNet	22'024'497
ICS689rem/SICSPRO	22'201'318

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.

© 04/2015 Mettler-Toledo AG

Impreso en Suiza

Comunicaciones de marketing industrial

MTSI 30238042



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

www.mt.com/ICS689rem

Para más información: