

Gestione dei dati di qualità in ambienti difficili**Ottimizzata per la produttività**

ICS689rem è stata ottimizzata per facilitare il collegamento a FreeWeigh.Net®. La possibilità di collegarsi a questo sistema di garanzia della qualità in rete garantisce che i parametri fondamentali per il controllo qualità siano registrati e successivamente gestiti a livello centrale, assicurando la copertura completa del processo di produzione.

**Flessibilità dell'interfaccia**

Sono disponibili diverse interfacce per il collegamento alla piattaforma di pesatura analogica o digitale oppure per il collegamento alla rete tramite cavo Ethernet o WLAN. È possibile accedere facilmente a tutte le interfacce tramite connettori con grado di protezione IP69k.

**Terminale remoto ICS689rem**

Alto grado di protezione e alti livelli di igiene

Per il controllo qualità in ambienti soggetti a severi requisiti igienici, sono necessari speciali strumenti di misura, facili da pulire e, al contempo, totalmente impermeabili. Con la bilancia in acciaio inossidabile ICS689rem compatibile con la rete, METTLER TOLEDO offre il terminale di pesatura ideale per il collegamento al sistema FreeWeigh.Net® in ambienti di produzione umidi o difficili. La superficie piatta e i materiali con cui è realizzato il terminale ICS689 permettono una pulizia semplice e completa in conformità alle linee guida EHEDG e NSF, il che garantisce in modo facile e veloce la massima igiene durante i processi di pesatura. Il grado di protezione IP69k permette inoltre l'utilizzo di sistemi di lavaggio ad alta pressione.

e **FreeWeigh.Net®**


EHEDG

IP69k

NSF

METTLER TOLEDO

Caratteristiche tecniche di ICS689rem

	ICS689 
Dimensioni e Tipo	260x170x114 mm/10,24x6,69x4,49" Acciaio inossidabile 1.4301 o AISI 304
Display	Display TFT a colori
Altezza dei caratteri	Layout predefinito = 26 mm Modalità informazioni su tre righe = 18 mm Modalità colore = 26 mm
Tastierino	Tastierino piezoelettrico Materiale antigraffio
Tastierino alfanumerico	Sì
Battute	> 10.000.000
Collegamento alla rete elettrica	100 – 240 V/50 – 60 Hz/300 mA, cavo di alimentazione di circa 2,5 m
Batteria	12 V/2,5 A Funzionamento continuo con 1 cella di pesata a estensimetro ~ 15 h (dipende anche dal tipo di interfacce dati collegate) Durata: da 500 a 1000 cicli di caricamento/scaricamento
Intervallo di temperatura	Classe III 10-40 °C/14-104 °F Classe II 0-40 °C/32-104 °F
Umidità	Umidità relativa massima pari all'85% per temperature fino a 40 °C
Interfacce dati	Standard: 1 x RS232 e 1 x Ethernet più 1 interfaccia dati aggiuntiva: RS232
Interfacce bilance	Il terminale è già dotato di un'interfaccia per bilancia analogica grazie alla soluzione Combi bench È possibile collegare 1 piattaforma aggiuntiva: una seconda bilancia analogica, IDNet o SICS
Collegamento bilance analogiche	Impedenza: $\geq 80 \Omega$ Eccitazione: 3,3 V Sensibilità: da 2 a 3 mV/V Max. Risoluzione: 7500e (OIML), 300.000d (non certificabile) Intervallo di verifica minimo: 0,5 μ V/e
Certificazioni	OIML, NTEP, IP66, IP68, IP69k, CE, CSA C US, EHEDG, NSF, GMP
Caratteristiche speciali	Dotata di firmware in remoto per connettività a FreeWeigh.Net®



Piattaforme IDnet o analogiche

È possibile utilizzare il terminale con piattaforme dotate di celle di carico analogiche e digitali. La piattaforma KA3S (raffigurata sulla destra), grazie ad un intervallo di pesatura fino a 3 kg e ad una risoluzione pari a 0,1 g, è la bilancia ideale per il monitoraggio del riempimento dei prodotti confezionati.

Informazioni per l'ordine

ICS689rem/analogica	22'024'496
ICS689rem/IDNet	22'024'497
ICS689rem/SICSPro	22'201'318

METTLER TOLEDO Service

Italia

Mettler-Toledo S.p.A.
Via Vialba 42
20026 Novate Milanese MI
Tel. +39 02 33 33 21
Fax +39 02 35 62 973

Svizzera

Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Tel. +41 44 944 22 11
Fax +41 44 944 30 60

Soggetto a modifiche tecniche
© 04/2015 Mettler-Toledo AG
Stampato in Svizzera
MarCom Industrial
MTSI 30238043



**Centri di assistenza
certificati ISO/IEC17025**
Risultati, non promesse

www.mt.com/ICS689rem

Per maggiori informazioni