



Optimiert für hohe Produktivität

ICS689rem wurde für die Verbindung mit FreeWeigh.Net® optimiert. Durch die Verbindung der Waage mit diesem vernetzten Qualitätssicherungssystem, wird gewährleistet, dass für den gesamten Produktionsprozess kritische Kontrollparameter aufgezeichnet und zentral verwaltet werden können.



Schnittstellenflexibilität

Es sind mehrere Schnittstellen für den Anschluss einer analogen oder digitalen Wägeplattform sowie die Herstellung einer Netzwerkverbindung über ein Ethernet-Kabel oder WLAN verfügbar. Alle Schnittstellen sind über Anschlüsse mit Schutzart IP69k leicht zugänglich.



ICS689rem-Remote-Terminal

Hohe Schutzart und hygienisches Design

Für die Qualitätskontrolle in Umgebungen mit strengen Hygieneanforderungen sind besondere Messgeräte erforderlich. Diese müssen leicht zu reinigen und absolut wasserdicht sein. Das netzwerkfähige Wägeterminal ICS689rem aus Edelstahl von METTLER TOLEDO eignet sich ideal für den Anschluss an ein FreeWeigh.Net® System und den Einsatz in nassen oder rauen Produktionsumgebungen. Um einfache und schnelle hygienische Wägevorgänge zu gewährleisten, ermöglichen die glatte Oberfläche und die Materialien des ICS689 eine einfache und gründliche Reinigung gemäss den EHEDG- und NSF-Richtlinien. Auch die Verwendung von Hochdruckreinigern ist dank Schutzart IP69k möglich.

e FreeWeigh.Net®

EHEDG

IP69k

NSF

METTLER TOLEDO

Technische Daten ICS689rem

	ICS689
Abmessungen und Typ	260 x 170 x 114 mm/10,24 x 6,69 x 4,49" Edelstahl 1.4301 oder AISI 304
Anzeige	TFT-Farbanzeige
Zeichenhöhe	Standardlayoutmodus = 26 mm Dreizeiliger Infomodus = 18 mm Farbmodus = 26 mm
Tastatur	Piezo-Tastatur Kratzfestes Material
Alphanumerische Tastatur	Ja
Tastenbedienungen	> 10.000.000
Netzanschluss	100 – 240 V/50 – 60 Hz/300 mA, Netzanschlusskabel etwa 2,5 m
Akku	12 V/2,5 A 1 DMS-Wägezelle: ca. 15 h Dauerbetrieb (u. a. abhängig von der verwendeten Datenschnittstelle) Lebensdauer: 500 bis 1.000 Lade-/Entladezyklen
Temperaturbereich	Klasse III -10 bis +40 °C Klasse II 0 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	Max. rel. Luftfeuchtigkeit 85 % für Temperaturen bis 40 °C
Datenschnittstellen	Standard: 1 x RS232 und 1 x Ethernet sowie eine zusätzliche Datenschnittstelle: RS232
Waagenschnittstellen	Das Terminal ist mit einer analogen Schnittstelle zum Anschluss einer Waage ausgestattet. 1 zusätzliche Plattform anschliessbar: 2. analoge Waage, IDNet- oder SICS-Waage
Analogwaagenanschluss	Impedanz: $\geq 80 \Omega$ Erregung: 3,3 V Empfindlichkeit: 2 bis 3 mV/V Max. Auflösung: 7500e (OIML), 300.000d (nicht eichfähig) Mindesteichintervall: 0,5 μ V/e
Zulassungen	OIML, NTEP, IP66, IP68, IP69k, CE, CSA C US, EHEDG, NSF, GMP
Besondere Leistungsmerkmale	Ausgestattet mit Remote-Firmware für Verbindung mit FreeWeigh.Net®



IDNet- oder analoge Plattform

Das Terminal kann mit Plattformen mit analogen oder digitalen Wägezellen verwendet werden. Die KA3S-Plattform (Abb. rechts) mit einem Wägebereich bis zu 3 kg und einer kalibrierten Auflösung von 0,1 g eignet sich hervorragend zur Überwachung der Füllmenge verpackter Waren.

Bestellinformationen

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

METTLER TOLEDO Service



Akkreditiert nach ISO/IEC17025
Serviceorganisationen
Resultate, keine Versprechen.

www.mt.com/ICS689rem

Für weitere Informationen

Mettler-Toledo GmbH

Ockerweg 3,
D-35396 Gießen
Deutschland
Tel.: +49-(0)641-507 444
Fax: +49-(0)641-507 129
Email: info.ind.MTD@mt.com

Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH

Im Langacher,
CH-8606 Greifensee,
Schweiz
Tel.: +41-(0)44-944 4545
Fax: +41-(0)44-944 4510
Email: info.ch@mt.com

Mettler-Toledo GmbH

Südrandstraße 17,
A-1230 Wien,
Österreich
Tel.: +43-(0)1-604-1980
Fax: +43-(0)1-604-2880
Email: info.mt.at@mt.com