

Gestion de la qualité dans les environnements difficiles**Optimisé pour la productivité**

Le modèle ICS689rem est conçu pour optimiser la connexion à FreeWeigh.Net®. La connectivité au système d'assurance qualité en réseau garantit l'enregistrement des paramètres de contrôle qualité essentiels et leur gestion centralisée afin de couvrir l'intégralité de vos processus de production.

**Terminal distant ICS689rem****Haut niveau d'étanchéité et d'hygiène**

Les environnements destinés au contrôle qualité ont des exigences très strictes en matière d'hygiène et des instruments de mesure spécifiques sont donc nécessaires. Ils doivent être faciles à nettoyer et totalement étanches. Le modèle ICS689rem de METTLER TOLEDO est en acier inoxydable et compatible réseau, ce qui en fait le terminal de pesée idéal pour les cas où dans des environnements humides ou difficiles, une connexion à FreeWeigh.Net® est nécessaire. Les matériaux choisis pour l'ICS689 permettent un nettoyage complet et conforme aux réglementations EHEDG et NSF. Les opérations de pesées sont donc toujours réalisées dans un environnement propre. La protection IP69k permet également l'utilisation de nettoyeurs haute pression.

**Flexibilité de la communication avec l'interface**

Il existe plusieurs interfaces permettant de connecter une plateforme de pesée analogique ou numérique, ou assurant la connexion au moyen d'un câble Ethernet ou WLAN. Elles sont toutes faciles d'accès via des connecteurs IP69K protégés.

e **FreeWeigh.Net®**

EHEDG**IP69k****NSF****METTLER TOLEDO**

Caractéristiques techniques – ICS689rem

	ICS689
Dimension et modèle	260 x 170 x 114 mm Acier inoxydable (1,4301 ou AISI 304)
Affichage	Écran TFT couleur
Hauteur des caractères	Mode de configuration par défaut = 26 mm Mode d'information sur 3 lignes = 18 mm Mode couleur = 26 mm
Clavier	Clavier Piezo Matériau antirayures
Clavier alphanumérique	Oui
Pressions de touche	> 10 000 000
Connexion du secteur	100 à 240 V, 50/60 Hz, 300 mA Cordon d'alimentation d'env. 2,5 m
Batterie	12 V/2,5 A Fonctionnement continu d'une cellule de pesée de la jauge de contrainte ~ 15 h (dépend également des interfaces de données assemblée) Durée de vie : 500 à 1 000 cycles de charge/décharge
Plage de températures	Classe III -10 à 40 °C Classe II 10 à 40 °C
Humidité	Humidité rel. max. de 85 % pour des températures allant jusqu'à 40 °C
Interfaces de données	Standard : 1 interface RS232 et 1 interface Ethernet plus 1 interface de données supplémentaire : RS232
Interfaces de la balance	Le terminal est déjà doté d'une interface pour balance analogique (solution de table combinée) 1 plateforme supplémentaire peut être connectée : 2 nd balance analogique, IDNet ou SICS
Connexion pour balance analogique	Impédance : $\geq 80 \Omega$ Excitation : 3,3 V Sensibilité : 2 à 3 mV/V Nombre maxi. Résolution : 7500e (OIML), 300.000d (non approuvable) Intervalle de vérification min. : 0,5 μ V/e
Homologations	OIML, NTEP, IP66, IP68, IP69k, CE, CSA C US, EHEDG, NSF, GMP
Fonctions spécifiques	Équipée d'un progiciel distant pour assurer la connectivité avec FreeWeigh.Net®



IDNet ou plateformes analogiques

Le terminal est compatible avec les plateformes équipées de cellules de pesée analogiques ou numériques. La plateforme KA3S (illustrée ci-contre) peut réaliser des pesées jusqu'à 3 kilogrammes et affiche une résolution à 0,1 g. Elle convient parfaitement dans le contrôle du remplissage des aliments emballés.

Informations relatives à la commande

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

METTLER TOLEDO Service

Mettler-Toledo SAS

18/20 avenue de la Pépinière
78222 Viroflay cedex
Tel +33 1.30.97.17.17
Fax +33 1.30.97.16.16

Sous réserve de modifications techniques
© 04/2015 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Suisse
MarCom Industrie
MTSI 30238041



Certifié ISO/IEC17025
Organisations de service
Plutôt que des promesses, des résultats.

www.mi.com/ICS689rem

Pour plus d'informations