

Auf schnelle Produktion ausgelegt

Die neuen Terminals ICS4_5 und ICS685



Massgeschneidert

Suchen Sie nach einem neuen Waagenterminal, das optimal in Ihre Industrieumgebung passt? Dann sind die neuen, robusten Anzeigen aus Aluminium-Druckguss die richtige Wahl. Sie bieten vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, Integrationsoptionen und einfaches Handling.



Höchstleistung

Optimieren Sie die Produktivität, indem Sie Überfüllungen minimieren, Unterfüllungen vermeiden und fehlerhafte Teile identifizieren. Die Hochleistungs-Wägetechnik der ICS-Kompaktwaagen liefert schnelle und genaue Resultate. Bis zu vier anschließbare Waagen erweitern den Kapazitätsbereich und erhöhen die Genauigkeit der Stückzählung.



Einfache Bedienung

Wägen, Zählen oder Kontrollwägen sind arbeitsintensive Anwendungen. Die Einbindung mehrerer Mitarbeiter in einen Prozess führt häufig zu Fehlern, die Zeit und Geld kosten. Die neuen intelligenten Terminals bieten eine intuitive Menüführung, prägnante Bildschirmanweisungen in mehreren Sprachen und Softkeys für den Zugriff auf zentrale Funktionen.



Umfassende Konnektivität

Profitieren Sie von schneller Datenverwaltung, effizientem Drucken und Optionen für die nahtlose Integration in vorhandene Systeme. Sie können Daten in der internen Datenbank verarbeiten, per Software überwachen oder auf einen USB-Stick exportieren.



Beschleunigen Sie Ihre Produktionsprozesse

Die neuen Terminal-Modelle ICS425, ICS435, ICS445, ICS465 und ICS685 ermöglichen eine nahtlose Integration in Ihre Produktion, da Ihre Wägelösung individuell für schnellen und präzisen Betrieb konfiguriert wird – ganz nach Ihren Wünschen.

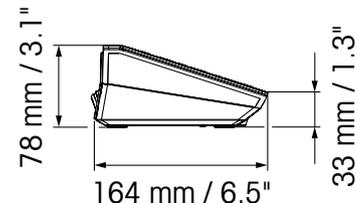
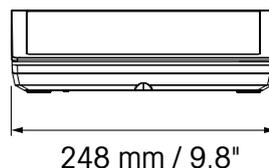
Die Terminals bieten verschiedene Anwendungen für die Fertigungsindustrie:

- Einfaches Wägen
- Zählen
- Summieren
- Kontrollwägen
- Portionieren, Abfüllen

Terminals

	ICS425	ICS435	ICS445	ICS465	ICS685
Abmessungen und Typ	248.5x164x78 mm Aluminium-Druckguss				
Anzeige	LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung				TFT-Farbdisplay (320 x 240 Pixel) mit colorWeight®
Zeichenhöhe	Standard-Layoutmodus = 20 mm, 3-zeiliger Infomodus = 15 mm				
Sprachen	Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch				
Tastatur	Folientastatur mit taktiler Rückmeldung (PET), kratzfestes Material				
Numerische Tastatur	Nein	Ja	Nein	Ja	Alphanumerische Tastatur
Gewicht	2 kg				
Netzanschluss	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 300 mA, Netzkabel ca. 2.5 m				
Optionaler Akku	12 V / 2.5 A 1 DMS-Wägezelle: ca. 15 Stunden Dauerbetrieb (weniger mit installierten Optionen) 4 DMS-Wägezellen: ca. 12 Stunden Dauerbetrieb (weniger mit installierten Optionen) Lebensdauer: 500 bis 1.000 Lade-/Entladezyklen				
Temperaturbereich	Klasse III -10 bis 40 °C Klasse II 10 bis 30 °C				
Feuchte	Max. rel. Luftfeuchtigkeit 85 % für Temperaturen bis 40 °C				
Datenschnittstellen	1 x Standard RS232 1 x Optional*				2 x Standard RS232 2 x Optional*
	*Zur Auswahl stehen folgende Schnittstellen: RS232, RS422/485, USB-Gerät/-Host, Ethernet, WLAN, Digitale E/A, digitale oder analoge Zweitwaage				
Anschliessbare Plattformen	1 Waage anschliessbar alle analogen und SICS-Plattformen		2 Waagen anschliessbar alle analogen und SICS-Plattformen		4 Waagen anschliessbar (maximal 2 analoge Plattformen)
Analogwaagen-Anschluss	Impedanz: $\geq 80 \Omega$ (d. h. 1 x 350 Ω ; 4 x 350 Ω), Speisespannung: 3.3 V; Empfindlichkeit 2 bis 3 mV/V Max. Auflösung: 7500e (OIML), 300 000d (nicht eichfähig), Min. Prüfintervall: 0.5 μ V/e				
Zulassungen	Die eichbehördlichen Daten werden am Display angezeigt. Das Display zeigt an, ob die Waage zugelassen ist oder nicht. Zulassungen: OIML, NTEP, IP65, CE, CSA, cULus				
Anwendung/Funktionen	Einfaches Wägen, dynamisches Wägen / Datum und Uhrzeit, Drucken				
			Zählen, Alibi-/Transaktionsspeicher, Softkeys, Bildschirmangaben		
			Über-/Unterkontrollwägen, Portionieren, Summieren, Statistik, in die Waage integrierte Datenbank (bis zu 100 Artikel)		
					Abfüllen, Summieren auf Sollwert, Benutzermanagement, Datenbank (bis zu 30 000 Artikel), Konfigurations- und Datenbank-Software
Zubehör	Kabel mit Steckern für die verfügbaren Schnittstellen, Stativ (Höhe 330 mm), Wandhalterung, Drucker (Sprinter; P25; P26), Schutzhülle für Terminal, Akkuladegerät, Zweitanzeige, Relais-Box Netzteil mit 9-28 V DC				

Terminal-Abmessungen



Deutschland
Mettler-Toledo GmbH
Ockerweg 3
35396 Giessen
Tel. +49 641 507 444

Schweiz
Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH
8606 Greifensee
Tel. +41 44 944 45 45
Fax +41 44 944 45 10

Österreich
Mettler-Toledo GmbH
Südrandstrasse 17
1230 Wien
Tel. +43 1 604 19 80

www.mt.com

Für weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten
© 05/2012 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz
MarCom Industrial
MTSI 22023420



ISO/IEC17025-akkreditierte
Serviceorganisationen
Resultate, keine Versprechen.

METTLER TOLEDO Service