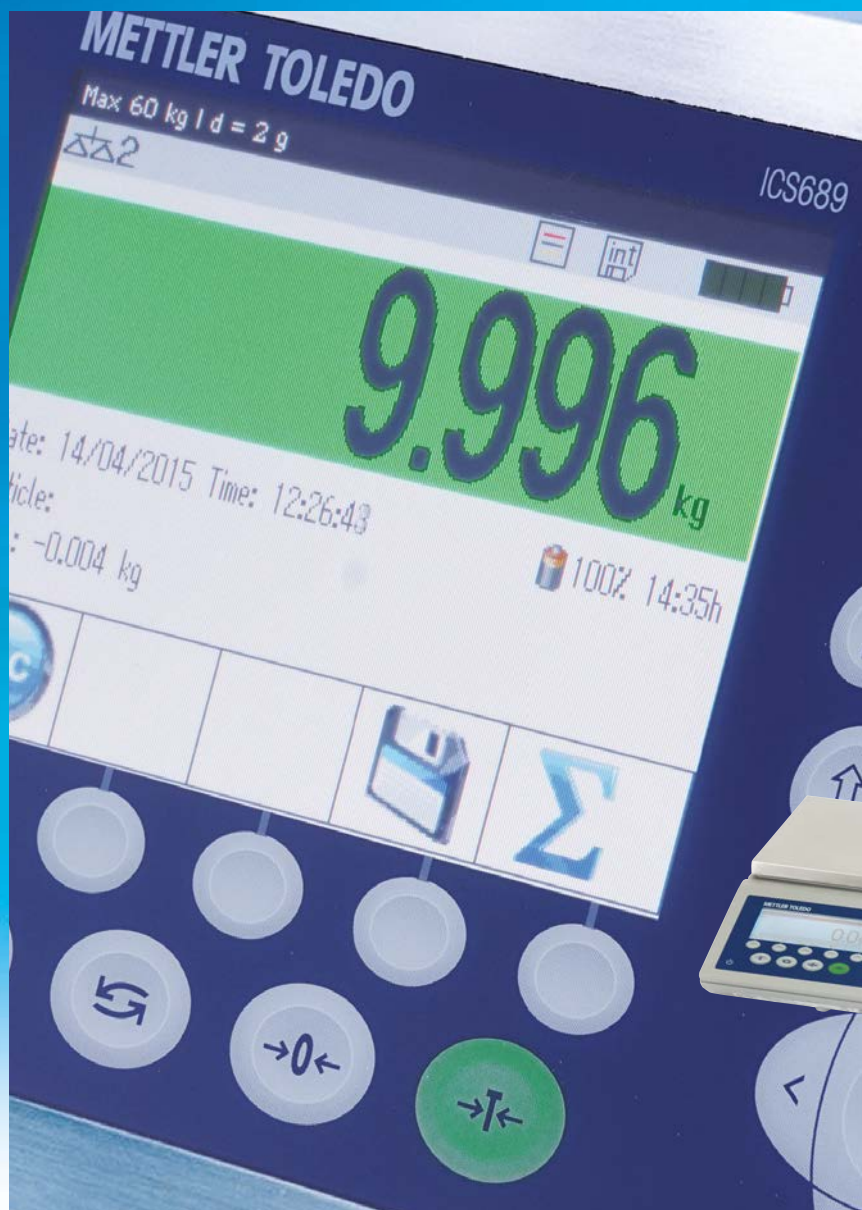


Sistemi di pesatura compatti



**Sistemi industriali compatti**  
**La famiglia ICS4 e ICS6**

Modulare e versatile

Rapida e precisa

Robusta ed affidabile

Per ambienti secchi e umidi



**Soluzioni personalizzate**  
per applicazioni industriali

**METTLER TOLEDO**

# Una sola famiglia

## Per operazioni versatili

La famiglia ICS comprende una gamma di terminali e piattaforme modulari per soddisfare i vostri requisiti specifici. Dalla pesatura semplice alle soluzioni più complesse, è possibile integrare il sistema con dispositivi differenti, configurandolo a seconda delle proprie esigenze.

**Una soluzione in grado di soddisfare le vostre richieste e in grado di adattarsi ad ogni ambiente industriale.**

ICS425



ICS465



ICS685



Riempimento, Classificazione, Conteggi

Prodotti sovrappeso/sottopeso, Porzioni

Pesatura di b

Secco, Polveroso

**Manifatturiero**

## Versatilità e funzionalità

I terminali ICS6 "Excellence level" consentono di gestire sistemi con la massima flessibilità semplificando la configurazione. Grazie alla possibilità di controllare fino a quattro piattaforme e alla vasta gamma di interfacce disponibili, il vostro investimento vi aiuterà a massimizzare i profitti aumentando la durata e la qualità dei vostri strumenti di pesatura.

## Massima produttività

Le bilance ICS4 "Standard level" sono disponibili in diverse configurazioni e personalizzabili in base alle vostre esigenze di pesatura. Il software supporta numerose applicazioni, tra cui: il conteggio pezzi, il controllo prodotti sottopeso/sovrappeso, la pesatura dinamica e il porzionamento. Il display con funzionalità colorWeight® garantisce la massima produttività senza errori.

## Pesatura affidabile

Numerosi ambienti di lavoro in diversi settori richiedono soluzioni di pesatura semplici. Scegliete le bilance della famiglia ICS per beneficiare della massima semplicità, della qualità e di risultati di pesatura affidabili..



o, Controllo, Gestione dati/utente

namamento

ase

Umido, Difficile, Igienico

**Alimentare, Chimico, Farmaceutico**

**Applicazione**

**Ambiente**

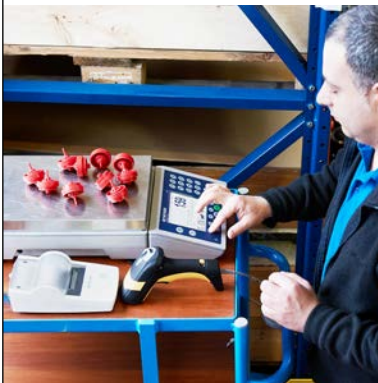
**Settori**

# Ottimizzate i vostri processi

## Garantite la conformità

La famiglia di bilance ICS è progettata per integrarsi facilmente nei vostri processi di pesatura. Offre numerose soluzioni per il controllo peso, il conteggio pezzi o le applicazioni di controllo qualità. Scegliete la combinazione ottimale per aumentare la produttività, incrementare la sicurezza dei processi e migliorare la qualità dei vostri prodotti.

### Conteggio affidabile



Quando si effettua il controllo d'inventario, di confezionamento o bisogna confermare la quantità di produzione, ogni dettaglio è essenziale. Le soluzioni per il conteggio di METTLER TOLEDO garantiscono che solo il numero corretto di pezzi venga spedito al cliente finale. La famiglia di bilance ICS offre soluzioni per rendere il conteggio pezzi rapido, accurato ed efficiente.

### Porzionamento e classificazione



La famiglia ICS velocizza e migliora i processi di porzionamento e classificazione. In base alla procedura di lavoro preferita, l'operatore può scegliere diverse modalità. Sia che si debbano riempire piccoli contenitori sulla piattaforma, sia che si utilizzi la modalità di riempimento "take away", le bilance ICS migliorano la produttività fino al 20%.

### Controllo qualità controllo peso



Quando l'integrità dei prodotti è fondamentale, il controllo peso è un metodo rapido e conveniente. Sia che dobbiate rilevare componenti mancanti nei preconfezionati, nelle intere spedizioni, sia che dobbiate eseguire un controllo completezza o verificare la quantità di prodotto utilizzato, le bilance ICS garantiscono il rispetto dei requisiti di qualità nei vostri processi produttivi.



## Flessibile e portatile

Tutti i modelli ICS4 e ICS6 supportano la tecnologia WLAN. Grazie alla batteria ricaricabile integrata\*, le bilance possono essere facilmente spostate e posizionate nel luogo più idoneo. La batteria agli ioni di litio garantisce molte ore di funzionamento senza interruzioni.



# Elevate prestazioni E processi affidabili

**Nell'ambiente di oggi, altamente competitivo, la velocità è fondamentale. I produttori devono offrire prodotti impeccabili garantendo allo stesso tempo la massima produttività. Le bilance industriali compatte ICS4 e ICS6 sono la soluzione ideale. Sfruttate un menu utente intuitivo con applicazioni di pesatura e conteggio semplici da usare e prestazioni di pesatura eccezionali per ottenere risultati rapidi ed accurati.**

## Aumentate la velocità



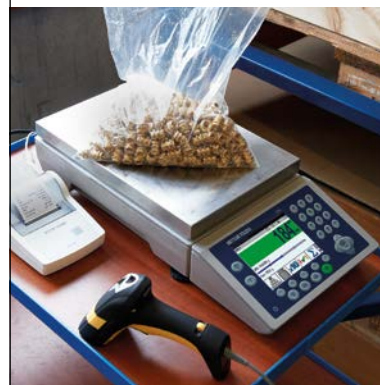
Contando i pezzi e controllando la completezza utilizzando un sistema di pesatura, gli operatori devono concentrarsi intensamente sul display del terminale, rallentando i processi. La funzione colorWeight®, usando diversi colori, indica chiaramente quando viene raggiunto il peso target. Ciò semplifica e velocizza le operazioni, consentendo di risparmiare tempo e denaro.

## Evitate gli errori



I menu utente intuitivi e i suggerimenti per l'utente evitano gli errori umani e riducono la fatica nelle attività ripetitive. I tasti funzione configurabili consentono di accedere rapidamente alle funzioni più utilizzate. Gli utenti vengono guidati attraverso le diverse fasi del processo in lingua locale. Impostate i profili utente e disattivate i tasti superflui per rendere le operazioni sicure e tracciabili.

## Garantite l'accuratezza



Le bilance compatte ICS supportano una tecnologia di pesatura ad alte prestazioni che include le celle di carico MonoBloc® a compensazione elettromagnetica per garantire una lunga durata nel tempo e la massima accuratezza. Le celle di carico ad alta precisione offrono risultati rapidi ed accurati per massimizzare le produttività e ridurre i tempi di fermo.



## colorWeight® Velocizzate la produzione

Risparmiate tempo e denaro con questo display a colori innovativo che vi consente di semplificare ed ottimizzare le operazioni di pesatura, i controlli completezza, il porzionamento, la classificazione ed il conteggio pezzi. Il display colorWeight® indica visivamente, tramite i colori, se il valore di peso o conteggio è superiore, inferiore oppure conforme al valore target.

## colorWeight®

101<sub>PCS</sub>

superiore

100<sub>PCS</sub>

ok

99<sub>PCS</sub>

inferiore

# Resiste in ambienti umidi e difficili

## Per lavaggi veloci e completi

Lavaggi leggeri o intensivi? Nessun problema. Le piattaforme in acciaio inossidabile e i terminali della serie ICS4 e ICS6 rappresentano una soluzione robusta e flessibile per una vasta gamma di applicazioni di pesatura. Tutti i componenti sono stati progettati e prodotti in base alle ultime linee guida in materia di design igienico. Di conseguenza, la struttura non presenta cavità chiuse e bordi taglienti, mentre le superfici orizzontali sono ridotte al minimo. Ciò semplifica e velocizza le operazioni di pulizia rendendole più efficienti.

### Progettata per ambienti difficili



Gli strumenti usati in ambienti sensibili, come il settore alimentare, devono essere progettati ed installati rispettando le norme igieniche. La linea ICS689 è progettata in base alle ultime linee guida, quali EHEDG o NSF e comprende un terminale con grado di protezione IP69k.

EHEDG: European Hygienic Engineering & Design Group NSF: National Sanitation Foundation

### Configurabile in ogni ambiente



Sia che il vostro processo richieda procedure di lavaggio intensive o leggere, è disponibile una cella di carico ideale per soddisfare le vostre esigenze. Le opzioni vanno da una cella di carico in alluminio con grado di protezione IP65, fino ad una cella di carico in acciaio inox sigillata ermeticamente (IP68/IP69k).

### Design aperto e robusto



La struttura interamente saldata in acciaio inox è costruita per resistere in ambienti umidi e difficili. Il posizionamento ottimale delle protezioni contro i sovraccarichi fornisce la massima protezione alla cella di carico. Ciò garantisce una lunga durata e la massima produttività della bilancia, riducendo i costi di manutenzione.





## Progettate per una pulizia efficiente

I terminali con grado di protezione IP69K e le celle di carico sigillate ermeticamente in combinazione con piattaforme dal design igienico, semplificano e migliorano la pulizia.

- Struttura in acciaio inox
- Assenza di filettature scoperte
- Superfici lisce
- Superfici orizzontali ridotte al minimo
- Saldatura completa



IP69k

EHEDG NSF

# Gestione dati

## Rapida, accurata e tracciabile

**L'accuratezza della pesatura è importante quanto l'integrazione efficace dei dati. Semplificate la gestione di articoli, materiali e parametri sulla bilancia o su un computer collegato. Raccogliete i dati di pesatura e altre informazioni rilevanti, stampatele su etichette personalizzate o trasferitele in modo sicuro al vostro sistema di gestione dati per documentare e monitorare i vostri processi.**

### **Tracciabilità documentata**

Al giorno d'oggi la corretta tracciabilità dei processi è un requisito fondamentale sia per adempiere alle richieste dei clienti sia per rispettare i requisiti legali. Documentate e monitorate accuratamente i dati attraverso:

- l'identificazione di articoli e materiali con lettore di codici a barre
- la definizione di tolleranze e valori di tara in un database degli articoli
- l'archiviazione sicura dei dati di pesatura e dei relativi parametri
- l'identificazione accurata dei lotti con stampa di etichette personalizzate



### Connettività semplificata

Collegate la vostra bilancia via Ethernet, WLAN o USB per semplificare il trasferimento dei dati e collegate un lettore di codici a barre (via RS232 o USB) per l'identificazione sicura dei materiali.



### Stampa di etichette personalizzate

Stampate etichette personalizzate per soddisfare i requisiti dei clienti con il software DatablCS. Documentate la tracciabilità dei risultati di pesatura o conteggio.



### Monitoraggio in tempo reale

Visualizzate i risultati di pesata in tempo reale da ogni punto dello stabilimento con il software Collect+. Raccogliete i dati sul controllo statistico grazie al software per PC FreeWeight.Net.



Database		
Article	Description	Article info 1
Soreu 1	M5	
Soreu 2	M6	
Soreu 3	M8	
Soreu 4	M10	

### Database potente

Archivate i vostri articoli e materiali nel database interno della bilancia insieme ai parametri rilevanti, quali valori di peso o di conteggio, valori di tara o il peso medio dei pezzi.



### Gestione sicura dei dati

I dati di pesatura, inclusi data/ora, ID articolo o utente, vengono archiviati in modo sicuro in una memoria protetta. Controllate gli accessi alla bilancia e ai dati di pesatura con diversi profili utenti.



### Gestione efficiente dei dati

Gestite gli articoli e i dati correlati direttamente sulla bilancia o utilizzate il software DatablCS per configurare e gestire a livello centrale il database degli articoli per diverse postazioni pesata.

# Pesata sicura e accurata in aree a rischio di esplosione

**Negli ambienti a rischio di esplosione vi sono tre considerazioni importanti da fare: il processo di pesata è sicuro e conforme? Fornisce risultati accurati? Può essere gestito in modo efficiente? Le bilance da banco combinate ICS4\_6x-Series a sicurezza intrinseca forniscono tutti e tre i requisiti e garantiscono operazioni di pesata sicure, accurate ed efficienti nelle aree a rischio di esplosione.**

## Protezione completa



Le bilance da banco combinate ICS4\_6x-Series consentono operazioni sicure ed efficienti nelle aree a rischio di esplosione classificate come Zona 1/21 e Divisione 1. Il design del prodotto a sicurezza intrinseca garantisce il massimo livello di sicurezza e conformità ai requisiti più recenti delle aree a rischio di esplosione. Inoltre, le bilance vantano un design compatto e una manutenzione semplice.

## Massima accuratezza



Le operazioni di pesata ad alta precisione nelle aree a rischio di esplosione rappresentano una sfida. Le bilance ICS4\_6x-Series consentono un'accuratezza leader del settore fino a 750.000d nella Zona 1/21, Divisione 1. Quando i limiti di tolleranza sono rigorosi, queste bilance offrono l'accuratezza necessaria per garantire risultati sempre accurati senza compromettere la sicurezza.

## Massima facilità d'uso



Le bilance possono essere configurate in modo flessibile per garantire il funzionamento ergonomico ed efficiente. Una filosofia di funzionamento intuitiva consente di gestire in modo semplice e sicuro anche le applicazioni di pesata più complesse nelle aree a rischio di esplosione. La funzionalità colorWeight® del sistema ICS466x migliora la velocità e il controllo delle attività di pesata indicando immediatamente se un risultato rientra nei limiti di tolleranza.



## Conformità alle normative comprovata

Le bilance ICS4\_6x-Series sono approvate secondo standard globali e locali. IECEx, ATEX e FMC+US sono approvazioni per l'uso in aree a rischio di esplosione classificate come Zona 1/21 e Divisione 1. Gli audit regolari degli stabilimenti di produzione METTLER TOLEDO da parte degli enti di certificazione verificano l'applicazione degli standard e garantiscono la sicurezza.




















# Sistemi di pesatura compatti






## Per ambienti asciutti e polverosi

Le bilance compatte ICS4\_5 e ICS685 sono perfette per le applicazioni in ambienti secchi e polverosi. Sia che cerchiate una bilancia per la pesatura semplice, sia per applicazioni di conteggio o controllo qualità avanzate, troverete la soluzione adatta alle vostre esigenze.

### 1 Scegliete un'applicazione / un terminale

					
Modello	ICS425	ICS435	ICS445	ICS465	ICS685
Applicazioni			 	  	    
Display a colori TFT					•
colorWeight®				•	•
Tasti funzione configurabili			•	•	•
Tastierino numerico (n)/alfanumerico (a)		n		n	a
Opzioni interfaccia addizionale	1	1	1	1	3
Piattaforme collegabili	1	1	2	2	4*

\* Massimo 2 analogiche, o 2 piattaforme IDNet rispettivamente 1 analogica, più 1 IDNet

 Pesatura semplice  
 Conteggio  
 Controllo sovrappeso/ sottopeso  
 Riempimento/ dosaggio  
 Classificazione

### Specifiche generali

Risoluzione piattaforme analogiche**	300,000d; 7,500e, OIML/ 10,000d, NTEP
Display	<b>ICS4_5:</b> display grafico a cristalli liquidi LCD con retroilluminazione <b>ICS685:</b> display TFT a colori da 320 x 240 pixel
Tastierino	Tastierino con membrana touch (PET), materiale antigraffio
Struttura	Alluminio pressofuso
Protezione	IP65
Alimentazione	100-240 VAC; batteria opzionale 12 V / 2.5 A
Interfacce standard	1 RS232

\*\* per piattaforme digitali, la risoluzione è definita dalla rispettiva piattaforma

### 2 Opzioni interfaccia / accessori

<b>Interfacce dati opzionali</b>	RS232, RS422/485, USB device/host, Ethernet, WLAN, I/O digitali (4 Input + 4 Output)
<b>Interfacce bilancia opzionali</b>	SICSpro digitale, IDNet digitale, analogica (max. 2 analogica, o 2 IDNet resp. 1 analogica + 1 IDNet)
<b>Accessori</b>	Scegliete vari accessori tra cui staffe, supporti, rulli, stampanti, pacco batterie, relay per I/O digitali, lettore di codici a barre

### 3 Abbinare le migliori piattaforme per ambienti asciutti

#### Risoluzione standard, Bilance compatte ICS4\_5/685



PBD555	Portata											
	0.6kg	3kg	6kg	12kg	15kg	30kg	35kg	60kg	120kg	300kg	600kg	
<b>Dimensioni piattaforma</b> (dimensioni piatto di carico)												
SM 206x247 (200x240 mm)		•	•									
LA 247x357 (240x350 mm)					•		•					
Risoluzione approvata		0.5g	1g		2g		5g					
Risoluzione non approvata		0.05g	0.1g		0.2g		0.5g					
Peso minimo di riferimento*		2.5g	5g		12.5g		30g					

Risoluzione	OIML Class III, fino a 7'500e	(non approvata fino a 75'000d)
Ambiente, Protezione IP	Asciutto, IP65 (opzionale)	

#### Alta precisione, Bilance compatte ICS4\_5/685



PBK785	Portata											
	0.6kg	3kg	6kg	12kg	15kg	30kg	35kg	60kg	120kg	300kg	600kg	
<b>Dimensioni piattaforma</b> (dimensioni piatto di carico)												
XS 206x247 (130x160 mm)	•	•	•									
SM 206x247 (200x240mm)				•								
LA 247x357 (240x350 mm)					•		•					
Risoluzione approvata	0.01g	0.1g	0.1g	1g		1g	1g					
Risoluzione non approvata	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g		0.1g	0.1g					
Peso minimo di riferimento*	0.05g	0.5g	0.5g	0.5g		5g	5.8g					

Risoluzione	OIML Class II, 60'000e	(non approvata fino a 610'000d)
Ambiente, Protezione IP	Asciutto, IP65 (opzionale)	

#### Portata elevata, Bilance compatte ICS4\_5/685



PBD655	Portata											
	0.6kg	3kg	6kg	12kg	15kg	30kg	35kg	60kg	120kg	300kg	600kg	
<b>Dimensioni piattaforma</b>												
A 240x300 mm			•	•								
BB 300x400 mm						•		•				
B 400x500 mm								•	•			
BC 500x650 mm								•	•	•		
CC 600x800 mm								•	•	•	•	
Risoluzione approvata			1g	2g		5g		10g	20g	50g	100/200g <sup>1)</sup>	
Risoluzione non approvata			0.1g	0.2g		0.5g		1g	2g	5g	10g	
Peso minimo di riferimento*			5g	10g		25g		50g	100g	250g	500g	

<sup>1)</sup>2x3000e Multi intervallo

Risoluzione approvata	OIML Class III, 6'000e	(non approvata fino a 60'000d)
Ambiente, Protezione IP	Asciutto, IP65	



















\* Per applicazioni di conteggio; tolleranza di processo 1%; probabilità 95,4%

# La vostra soluzione personalizzata

## Per ambienti bagnati e difficili

I sistemi compatti ICS4\_9 e ICS689 sono la soluzione perfetta per ogni applicazione in ambienti umidi e difficili. La struttura robusta in acciaio inox dei terminali e delle piattaforme e l'elevato grado di protezione garantisce una lunga durata nel tempo, anche con lavaggi frequenti e intensi.

### 1 Scegliete un'applicazione / un terminale

					
Modello	ICS429	ICS439	ICS449	ICS469	ICS689
Applicazioni			  	  	    
Display a colori TFT					•
colorWeight®			•	•	•
Tasti funzione configurabili			•	•	•
Tastierino numerico (n)/alfanumerico (a)		n		n	a
Opzioni interfaccia addizionale	1	1	1	1	3
Piattaforme collegabili	1	1	2*	2*	4**

\* Il collegamento di una seconda bilancia ICS449 e ICS469 è limitato all'interfaccia SICSpro- o SICS-

\*\* Massimo 2 analogiche, o 2 IDNet piattaforme rispettivamente 1 analogica più 1 IDNet



Pesatura semplice



Conteggio



Controllo sovrappeso/  
sofftopeso



Riempimento/  
Dosaggio



Classificazione

### Specifiche generali

Risoluzione piattaforme analogiche***	300,000d; 7,500e, OIML/10,000d, NTEP
Display	<b>ICS4_9:</b> display grafico a cristalli liquidi LCD con retroilluminazione <b>ICS689:</b> display TFT a colori da 320 x 240 pixel
Tastierino	<b>ICS4_9:</b> tastierino con membrana touch (PET), materiale antigraffio <b>ICS689:</b> tastierino piezoelettrico, materiale antigraffio
Struttura	Acciaio inox 1.4301, AISI 304
Protezione	IP69k
Alimentazione	100–240 VAC; batteria opzionale 12 V / 2.5 A
Interfacce standard	1 RS232

\*\*\* per piattaforme digitali, la risoluzione è definita dalla rispettiva piattaforma

### 2 Interface Options / Accessories

<b>Optional Data Interfaces</b>	RS232, RS422/485, USB device/host, Ethernet, WLAN, I/O digitali (4 Input + 4 Output)
<b>Optional Scale Interfaces</b>	SICSpro digitale, IDNet digitale, analogica (max. 2 analogica, o 2 IDNet resp. 1 analogica + 1 IDNet)
<b>Accessories</b>	Scegliete vari accessori tra cui staffe, supporti, rulli, stampanti, pacco batterie, relay per I/O digitali, lettore di codici a barre e molto altro ancora.



### 3 Abbinare le migliori piattaforme per ambienti bagnati e difficili

#### Soluzioni economiche, Bilance da banco combinate ICS429/439/449/469



PBA226, 426, 429	Portata									
	0.6kg	3kg	6kg	15kg	30kg	60kg	120kg	150kg	300kg	600kg
Dimensioni piattaforma										
A 240 x 300 mm		•	•	•						
BB 300 x 400 mm					•	•				
B 400 x 500 mm					•	•				
QA 229 x 229 mm		•	•							
QB 305 x 305 mm				•	•	•				
Risoluzione approvata		1g	2g	5g	10g	20g				
Risoluzione non approvata		0.2g	0.5g	1g	2g	5g				

Risoluzione approvata	OIML Class III, 3'000e	(risoluzione non app. 5.000d)
Ambiente, Protezione IP	Wet, IP65	IP65/IP67 IP68, IP69k (tre opzioni diverse)

#### Design igienico, Bilance da banco combinate ICS689



PBA430	Portata									
	0.6kg	3kg	6kg	15kg	30kg	60kg	120kg	150kg	300kg	600kg
Dimensioni piattaforma										
A 240 x 300 mm		•	•	•						
BB 300 x 400 mm					•	•				
B 400 x 500 mm					•	•		•		
BC 500 x 650 mm						•		•	•	
CC 600 x 800 mm						•		•	•	•
QA 229 x 229 mm			•							
QB 305 x 305 mm				•	•	•				
QC 457 x 457 mm						•		•		
Risoluzione approvata		1 g <sup>1)</sup>	1/2 g	2/5 g	5/10g	10/20 g		20/50 g	50/100 g	100/200 g
Risoluzione non approvata		0,1 g	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g		5 g	10 g	20 g

Risoluzione approvata	OIML Class III, 2x3'000e dual range	(risoluzione non app. fino a 30'000d)
Ambiente, Protezione IP	Wet IP69k EHEDG	

1) intervallo singolo 3000e

#### Alta precisione, Terminali ICS con PBK989



PBK9 Series	Portata									
	0.6kg	3kg	6kg	15kg	30kg	60kg	120kg	150kg	300kg	600kg
Dimensioni piattaforma (dimensioni piatto di carico)										
XS 210x250 (130x160 mm)	•									
A 275x345 (240x300 mm)		•	•							
AB 280x350 mm				•	•	•				
B 400 x 500 mm						•	•			
CC 600 x 800 mm								•	•	
Risoluzione approvata*	0.01g	0.1g	0.2g	0.5g	1g	2g	5g	5g	10g	
Risoluzione non approvata	0.001g	0.005g	0.01g	0.02g	0.05g	0.1g	0.2g	0.2g	0.5g	

\*Approvazione/risoluzione max., per altre risoluzioni consultare la scheda tecnica

Risoluzione approvata	OIML Class II, up to 30'000e* (not approved Resolution up to 750'000d*)
Ambiente, Protezione IP	Wet, IP66, IP68

# Bilance compatte

## per ambienti a rischio di esplosione

**Le bilance da banco combinate ICS4\_6x-Series sono appositamente progettate per prestazioni sicure e accurate in ambienti a rischio di esplosione. Le bilance sono approvate per l'uso in aree a rischio di esplosione classificate come Zona 1/21 e Divisione 1. Scegliete la soluzione giusta per la vostra applicazione di pesata:**

### Terminale con specifiche generali

Approvazione per aree a rischio di esplosione	Zona 1/21, Divisione 1
Risoluzione per piattaforme analogiche	300.000d; 10.000e OIML / 10.000d NTEP
Schermo	Display grafico a cristalli liquidi LCD con retroilluminazione
Tastiera	Tastiera tattile a membrana (PET) in materiale antigraffio
Alloggiamento	Acciaio inossidabile 1.4301, AISI 304
Protezione	IP65
Alimentazione	120 V o 230 V tramite alimentatore APS768x
Interfaccia dati standard	RS232 a sicurezza intrinseca
Interfacce dati opzionali	1 RS422/485 o CL20mA tramite modulo di comunicazione ACM200
Accessori	Scegliete fra accessori quali staffe da parete, colonne/supporti e stampante (area sicura)

### Soluzione da banco combinata ICS426x ad alta precisione

Applicazioni	Pesata di base
Piattaforme collegabili	1 piattaforma di pesata digitale



### Terminali ICS in gruppo ad alta precisione con PBK989

Serie PBK9	Portata									
	0,6 kg	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	120 kg	150 kg	300 kg	600 kg
Dimensioni piattaforma (dimensioni piastra di carico)										
A 275 x 345 (240 x 300 mm)		•	•							
AB 280 x 350 mm				•	•	•				
Risoluzione approvata*		0,1 g	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g				
Risoluzione consigliata (min.)*		0,005 g	0,01 g	0,02 g	0,05 g	0,1 g				

\*risoluzione/leggibilità massime, per altre risoluzioni consultare la scheda tecnica

### Scegliete il sistema ICS466x per soddisfare i vostri requisiti in aree a rischio di esplosione

Applicazioni	Pesata di base, Controllo peso in eccesso/difetto Riempimento/dosaggio in eccesso/difetto
Piattaforme collegabili	2 piattaforme digitali o una piattaforma analogica e una digitale
Caratteristiche	colorWeight®, 5 tasti funzione configurabili, tastiera alfanumerica



## Soluzioni convenienti, bilance da banco combinate ICS466x



PBA426x/PBA429x	Portata									
	0,6 kg	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	120 kg	150 kg	300 kg	600 kg
Dimensioni piattaforma										
A 240 x 300 mm		•	•	•						
BB 300 x 400 mm					•	•				
B 400 x 500 mm					•	•				
QA 229 x 229 mm		•	•							
QB 305 x 305 mm				•	•	•				
Risoluzione approvata*		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g				
Risoluzione consigliata (min.)*		0,2 g	0,5 g	1 g	2 g	5 g				

Risoluzione	Classe OIML III, 3.000e	(senza approvazione risoluzione 15.000d)
Ambiente, protezione IP	Umido, IP65	IP65/IP67 IP68 IP69k (tre diverse opzioni)
Zona EX	Zona 1/21, Divisione 1	

## Progettazione secondo criteri igienico-sanitari, bilance da banco combinate ICS466x



PBA430x	Portata									
	0,6 kg	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	120 kg	150 kg	300 kg	600 kg
Dimensioni piattaforma										
A 240 x 300 mm		•	•	•						
BB 300 x 400 mm					•	•				
B 400 x 500 mm					•	•		•		
BC 500 x 650 mm						•		•	•	
CC 600 x 800 mm						•		•	•	•
QA 229 x 229 mm			•							
QB 305 x 305 mm				•	•	•				
QC 457 x 457 mm						•		•		
Risoluzione approvata*		1 g <sup>1)</sup>	1/2 g	2/5 g	5/10 g	10/20 g		20/50 g	50/100 g	100/200 g
Risoluzione consigliata (min.)*		0,1 g	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g		5 g	10 g	20 g

Risoluzione	Classe OIML III, dualrange 2 x 3.000e	(senza approvazione risoluzione 30.000d)
Ambiente, protezione IP	Umido, IP69k	
Zona EX	Zona 1/21, Divisione 1	

1) single range 3000e

## Bilance da banco combinate ICS466x ad alta precisione



Serie PBK9	Portata									
	0,6 kg	3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	120 kg	150 kg	300 kg	600 kg
Dimensioni piattaforma (dimensioni piastra di carico)										
A 275 x 345 (240 x 300 mm)		•	•							
AB 280 x 350 mm				•	•	•				
B 400 x 500 mm						•	•			
CC 600 x 800 mm								•	•	
Risoluzione approvata*	0,01 g	0,1 g	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g	5 g	5 g	10 g	
Risoluzione consigliata (min.)*	0,001 g	0,005 g	0,01 g	0,02 g	0,05 g	0,1 g	0,2 g	0,2 g	0,5 g	

Risoluzione	Classe OIML II, fino a 30.000e*	(senza approvazione risoluzione fino a 750.000d*)
Ambiente, protezione IP	Umido, IP66, IP68	
Zona EX	Zona 1/21, Divisione 1	

\*risoluzione/leggibilità massime, per altre risoluzioni consultare la scheda tecnica

# Un'offerta di servizi personalizzata

## Garantisce affidabilità e conformità

Dalla valutazione delle vostre esigenze alla selezione della bilancia corretta, fino al funzionamento di routine, il nostro team di vendita e assistenza è sempre a vostra disposizione. L'approccio Good Weighing Practice (GWP®) di METTLER TOLEDO garantisce prestazioni eccezionali, la massima produttività e la piena conformità alle normative e agli standard di settore.

### Valutazione e selezione

Il servizio GWP® Recommendation vi aiuta a selezionare la bilancia corretta in base ai vostri requisiti di processo e di qualità.

### Installazione

Documentiamo l'installazione e la qualificazione della vostra bilancia in base alle normative di settore. La formazione per l'operatore dopo l'installazione consente di migliorare la produttività.



### Taratura

Tarare la bilancia è fondamentale per ottenere risultati accurati. Ogni certificato di taratura dichiara la pesata minima e l'incertezza di misura della bilancia.

### Operazioni di routine

Il servizio GWP® Verification consente di verificare le prestazioni della bilancia risparmiando tempo e denaro.

► [www.mt.com/gwp](http://www.mt.com/gwp)

[www.mt.com/bench-scales](http://www.mt.com/bench-scales)

Per maggiori informazioni

### Mettler-Toledo S.p.A.

Via Vialba, 42  
20026 Novate Milanese (MI)  
Tel. + 02 33 332 1  
Fax + 02 35 62 973  
Email: [marketing.italia@mt.com](mailto:marketing.italia@mt.com)

Soggetto a modifiche tecniche  
© 06/2016 Mettler-Toledo GmbH  
MarCom Switzerland  
MTSI 30302318