

# Bilance analitiche MX

## Rapide e accurate



### Pesata rapida e accurata

La cella di carico ad alta risoluzione garantisce risultati accurati e affidabili con risoluzione fino a 0,01 mg. Grazie a SmartPan, la bilancia si stabilizza rapidamente, anche in ambienti con turbolenze, rendendo le operazioni di pesata rapide ed efficienti.



### Supporto per la conformità GxP

Le opzioni automatiche di raccolta dati e gestione degli utenti vi aiutano a rispettare le linee guida GxP. Trasferite i dati a una stampante o a un computer per una documentazione completa e priva di errori.



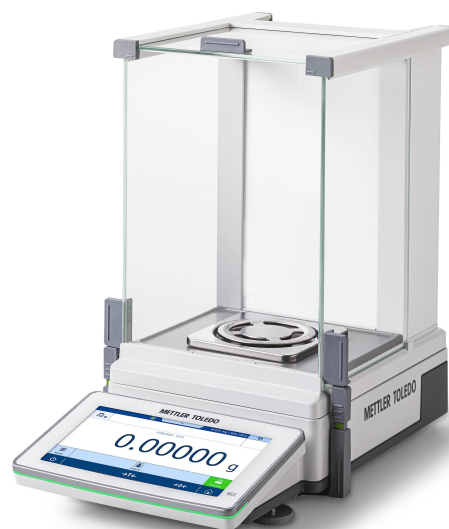
### Progettazione innovativa

Le funzioni intelligenti offrono un'esperienza di pesata ergonomica e senza stress, soprattutto per attività lunghe o ripetitive: StatusLight fornisce una conferma immediata dello stato della bilancia, il paravento retroilluminato consente un'elevata visibilità e gli ErgoDoor semplificano le operazioni di pesata.



### Progettazione sostenibile

I materiali di alta qualità e la struttura robusta garantiscono la lunga durata delle bilance, con un costo complessivo di proprietà ridotto. Progettate all'insegna della sostenibilità, con modalità di risparmio energetico inclusa, le bilance MX sono efficienti e convenienti.



## Funzionalità intelligenti per requisiti avanzati

La cella di carico superiore, unita alle funzioni di garanzia di qualità e alle diverse opzioni di connettività soddisfano le più elevate esigenze di accuratezza, conformità ed efficienza. Facilmente integrabili nell'infrastruttura di laboratorio esistente, queste bilance sono dotate di numerose funzionalità intelligenti per rendere i processi di pesata rapidi, comodi ed efficienti.

Definite la pianificazione dei test di routine sulla bilancia in base ai vostri requisiti di qualità interni e alle tolleranze di processo. La bilancia vi ricorderà quando è necessario eseguire i test per garantire che i risultati rimangano accurati negli intervalli tra le tarature.

## Specifiche tecniche



	MX105	MX105DU	MX205DU
<b>Valori limite</b>			
Portata	120 g	120 g	220 g
Risoluzione	0.01 mg	0.1 mg	0.1 mg
Portata del range fine	–	42 g	82 g
Risoluzione nel range fine	–	0.01 mg	0.01 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.02 mg	0.02 mg	0.02 mg
Scostamento della linearità	0.1 mg	0.2 mg	0.2 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
<b>Valori tipici</b>			
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.0125 mg	0.0125 mg	0.0125 mg
Scostamento della linearità	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	25 mg	25 mg	25 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	2.5 mg	2.5 mg	2.5 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
<b>Dimensioni e altre specifiche</b>			
Dimensioni bilancia (L × P × A)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L × P)	–	–	–
Diametro del piatto di pesata	80 mm	80 mm	80 mm

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate.



	MX104	MX204	MX304
<b>Valori limite</b>			
Portata	120 g	220 g	320 g
Risoluzione	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Scostamento della linearità	0.2 mg	0.2 mg	0.3 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.5 mg	0.8 mg	1 mg
<b>Valori tipici</b>			
Ripetibilità (al 5% del carico)	0.05 mg	0.05 mg	0.05 mg
Scostamento della linearità	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Scostamento della sensibilità (con carico nominale) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.6 mg
Pesata minima (USP, tolleranza = 0.10%) ▼	100 mg	100 mg	100 mg
Pesata minima (tolleranza = 1%) ▼	10 mg	10 mg	10 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s	2 s	2 s
<b>Dimensioni e altre specifiche</b>			
Dimensioni bilancia (L × P × A)	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm	222 × 379 × 353 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L × P)	–	–	–
Diametro del piatto di pesata	90 mm	90 mm	90 mm

▲ dopo regolazione con massa interna

▼ determinato al 5% del carico, k = 2

Tutti i modelli sono disponibili nelle versioni approvate.

## Caratteristiche

### Prestazioni

- Cella di pesata MonoBloc
- Regolazione interna automatica FACT

### Efficienza di funzionamento

- Touchscreen da 7"
- 8 applicazioni integrate
- Analisi statistica dei dati
- Funzionamento ergonomico dello sportello
- Paravento retroilluminato

### Garanzia di qualità

- Omologazione OIML/NTEP
- Gestione degli utenti
- Guida al livellamento
- Possibilità di configurare ID di campioni e attività
- Registro attività
- StatusLight
- Test di routine configurabili

### Gestione dei dati

- 3 interfacce: USB-A, USB-C, Ethernet
- Opzione Bluetooth
- Creazione avanzata di report
- Drop-to-cursor
- MT-SICS
- Software EasyDirect Balance

### Valore duraturo

- Chassis interamente in metallo
- Protezione dai sovraccarichi
- Modalità di risparmio energetico
- Paravento QuickLock facile da pulire

## Accessori

Ottimizzate le prestazioni, migliorate l'ergonomia e gestite i dati in modo efficiente con la nostra vasta gamma di accessori, tra cui il software di gestione dati EasyDirect Balance, le stampanti, i pesi, il kit per la determinazione della densità e l'adattatore Bluetooth.

Per ulteriori informazioni sugli accessori, visitate la nostra pagina web.

► [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)



**Mettler-Toledo GmbH**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Soggetto a modifiche tecniche.  
© 01/2024 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati.  
30875353A it  
Group Marketing

[www.mt.com/MX-analytical](http://www.mt.com/MX-analytical)

Per ulteriori informazioni



30875353