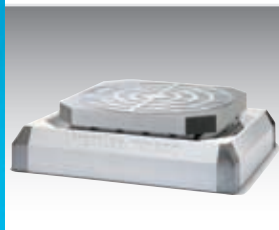


## Carichi di pesata fino a 5400 kg Efficienza e alta precisione

1000 kg					
500 kg					
200 kg					
100 kg					
50 kg					
20 kg					
10 kg					
5 kg					
2 kg					
1 kg					



### Accuratezza in ogni momento

ProFact tiene sotto controllo la temperatura e il tempo ed esegue regolazioni totalmente automatizzate ogni volta che si rende necessario.

### Prestazioni impareggiabili

Realizza tarature impegnative o determinazioni di pesi con la massima accuratezza. I comparatori XP-K offrono la massima risoluzione e valori di ripetibilità eccellenti.

### Centraggio sicuro

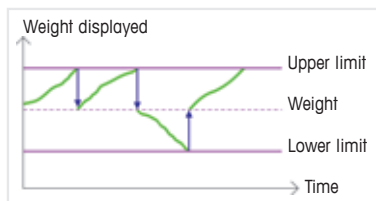
Con il dispositivo ausiliare di centraggio integrato, si facilita il posizionamento dei pesi e si migliora la ripetibilità.

### Massima affidabilità

Il meccanismo innovativo LevelMatic elimina gli effetti da carico decentrato, aumentando così l'accuratezza dei risultati di pesata.

### Risultati chiari e immediati

Solo premendo un tasto sul touchscreen, si otterranno risultati sicuri. La selezione dei processi, dei riferimenti e della correzione della spinta statica dell'aria permettono una flessibilità totale.








### Comparatore XP-K: linea Ultra Load Prestazioni straordinarie con carichi massimi

Carichi di pesata fino a 5400 kg sempre ad alta risoluzione: i comparatori METTLER TOLEDO XP-K garantiscono altissime prestazioni di misurazione fino a 5400 kg. Grazie alla risoluzione fino a 6 milioni di punti, si ottengono risultati accurati in tempi estremamente ridotti. L'esclusivo terminale touchscreen a colori rende le operazioni più agevoli e l'applicativo fornisce una guida passo a passo fino al risultato finale.

- Pesata di grossi carichi con la massima precisione
- Posizionamento stabile dei pesi con il dispositivo ausiliare di centraggio
- Ottenere la massima precisione con il piatto LevelMatic opzionale
- Funzionamento con touchscreen per risultati chiari e immediati
- Conforme alle disposizioni vigenti grazie alle funzioni QM

I comparatori XP-K di METTLER TOLEDO lanciano il nuovo standard per pesata di carichi estremi con la massima precisione.

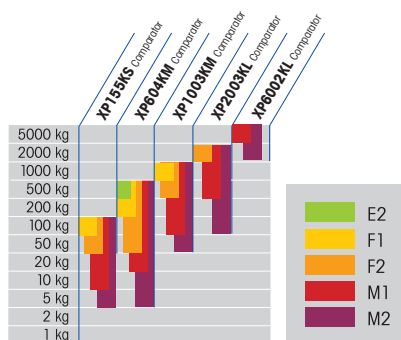
## Dati tecnici

	 <b>XP155KS</b>	 <b>XK604KM</b>	 <b>XP1003KM</b>	 <b>XP2003KL</b>	 <b>XP6002KL</b>
Portata massima	150 kg	600 kg	1 100 kg	2500 kg	5400 kg
Risoluzione	0,05 g	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Ripetibilità a carico nominale 5 ABA	0,12 g (100 kg)	0,23 g (500 kg)	1,5 g (1000 kg)	7 g (2000 kg)	70 g (5000 kg)
Ripetibilità tipica 5ABA 2)	0,06 g+3,2E-07 * Rgr	0,11 g+6,3E-08 * Rgr	0,6 g+3,2E-07 * Rgr	3 g+1,3E-06 * Rgr	40 g+4,2E-06 * Rgr
Linearità (campo di pesata)	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Dev. carico decentrato (misur. a) 1)	5 g (50 kg)	40 g (200 kg)	40 g (200 kg)	120 g (1000 kg)	240 g (2000 kg)
Campo di pesata	150 kg	600 kg	1 100 kg	2500 kg	5400 kg
Intervallo di taratura	0 .. 150 kg	0 .. 600 kg	0 .. 1 100 kg	0 .. 2500 kg	0 .. 5400 kg
Tempo di stabilizzazione	5 s	5 s	5 s	5 s	5 s
Regolazione integrata	ProFACT	ProFACT	ProFACT	ProFACT	ProFACT
Regolazione con masse esterne	50 .. 150 kg	200 .. 600 kg	200 .. 1000 kg	500 .. 2500 kg	1000 .. 5000 kg
<b>Attrezzature standard</b>					
Software applicativo	Weighing / WeighCom	Weighing / WeighCom	Weighing / WeighCom	Weighing / WeighCom	Weighing / WeighCom
Touchscreen	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
SmartSens	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Terminale industriale (IND)	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Paravento XP-W	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Piatto autocentrante	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
<b>Condizioni ambientali consentite</b>					
Temperatura (°C)	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C
Cambiamento di temperatura max.	0.7°C/1 h; 1.0°C/12h	0.7°C/1 h; 1.0°C/12h	0.7°C/1 h; 1.0°C/12h	0.7°C/1 h; 1.0°C/12h	0.7°C/1 h; 1.0°C/12h
Umidità relativa dell'aria (%)	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70
<b>Dimensioni</b>					
Piatto di pesata (mm)	800x600x130	1000x800	1000x800	1500x1250	1500x1250
Dimensioni della bilancia (LxPxA, mm)	≤ 600	1000x800x115	1000x800x115	1500x1250x182	1500x1250x182
Diametro della bilancia (D, mm)	54	≤ 800	≤ 800	≤ 1250	≤ 1250
Peso [kg]		93	93	382	382

## Accessori

LevelMatic 1000 per XP155S, XP604KM	22 001 940	cavo RS9-RS9 (m/f), 1 m	11 101 051
LevelMatic 5000 per XP1003KM, XP2003KL, XP6002KL	11 116 554	Display ausiliario RS/LC-BLD	00 224 200
Paravento XP-WKS per XP155KS	11 116 556	Terminale IND690	22 011 901
Paravento XP-WKM per XP604KM, XP1003KM	11 116 557	Peso di riferimento certificato F1 50 kg	00 158 741
Paravento XP-WKL per XP2003KL, XP6002KL	11 116 558	Peso di riferimento certificato F1 100 kg	Su richiesta
Software MC Link	11 116 504	Peso di riferimento certificato F1 500 kg	Su richiesta
LabX Light balance	11 120 317	Peso di riferimento certificato F1 1000 kg	Su richiesta
Stampante RS-P42 con collegamento RS-232	00 229 265	Peso di riferimento certificato F1 2000 kg	Su richiesta

Altri accessori disponibili su richiesta



### Attrezzature standard

- Piattaforma in acciaio inossidabile per garantire la qualità
- Display touchscreen a colori SmartScreen per un funzionamento comodo e sicuro
- Sensore SmartSens per operazioni a mani libere
- Dispositivo ausiliario di centraggio per un posizionamento preciso dei pesi
- proFACT: regolazione interna completamente automatica controllata dal tempo e/o dalla temperatura e linearizzazione
- Applicazioni Weighing e WeighCom con guida per l'utente, protezione dei dati sensibili e correzione della spinta statica dell'aria
- Certificato di produzione



Certificato di qualità ISO 9001  
 Certificato ambientale ISO 14001  
 Internet: <http://www.mt.com>  
 Assistenza in tutto il mondo

Con riserva di modifiche tecniche  
 ©05/2008 Mettler-Toledo AG  
 Stampato in Svizzera 11795918

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

Per ulteriori informazioni