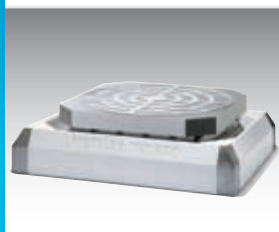


Pese cargas de hasta 5400 kg Con eficiencia y precisión

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



Precisión en todas las situaciones

ProFact realiza un seguimiento de la temperatura y del tiempo y efectúa ajustes automáticos, cuando sea necesario.

Rendimiento inigualable

Efectúe las calibraciones más exigentes o determine un peso con la máxima precisión. Los comparadores XP-K ofrecen la mejor resolución y una excelente repetibilidad.

Centrado seguro

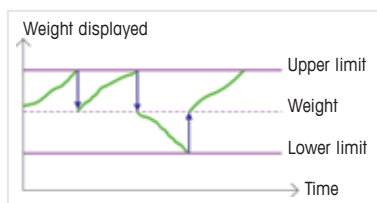
Gracias a la ayuda integrada para el centrado, se facilita la colocación correcta de los pesos y mejora la reproducibilidad.

Máxima fiabilidad

El innovador mecanismo LevelMatic elimina los efectos de la excentricidad de la carga y, de esta manera, mejora la precisión de sus resultados de pesaje.

Resultados claros

Con solo pulsar un botón de la pantalla táctil, obtendrá resultados fiables. La selección de los procesos, referencias y corrección del empuje del aire permiten una flexibilidad total.



Comparador XP-K: gama para grandes cargas






Rendimiento óptimo con las cargas más elevadas

Es imprescindible contar con la máxima legibilidad a la hora de pesar cargas de hasta 5400 kg. Por esta razón, los comparadores XP-K de METTLER TOLEDO garantizan el mejor rendimiento de medición para cargas de hasta 5400 kg. Gracias a una resolución de hasta 6 millones de puntos, se consigue la mayor precisión en un tiempo más reducido para cada proceso. Su exclusivo terminal con pantalla táctil a todo color facilita su manejo, y las guías de la aplicación le indican los pasos que debe seguir para llegar al resultado final.

- Pesaje de cargas elevadas con la máxima precisión
- Colocación segura de las pesas con ayuda para el centrado
- Máxima precisión con la cazoleta LevelMatic opcional
- Funcionamiento mediante pantalla táctil para obtener resultados claros
- Cumplimiento de las normativas gracias a las funciones de gestión de la calidad

Los comparadores XP-K de METTLER TOLEDO establecen los nuevos estándares para el pesaje de cargas elevadas con la máxima precisión.

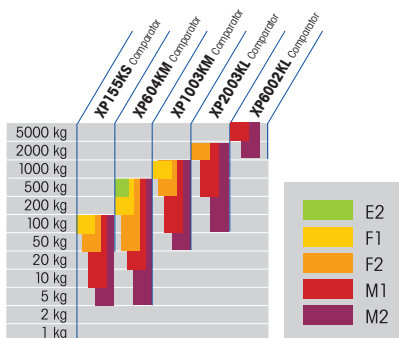
Datos técnicos

	 XP155KS	 XK604KM	 XP1003KM	 XP2003KL	 XP6002KL
Capacidad máxima	150 kg	600 kg	1 100 kg	2500 kg	5400 kg
Legibilidad	0,05 g	0,1 g	0,5 g	1 g	10 g
Repetibilidad en carga nominal 5 ABA	0,12 g (100 kg)	0,23 (500 kg) g	1,5 g (1000 kg)	7 g (2000 kg)	70 g (5000 kg)
Repetibilidad típica 5 ABA 2)	0,06 g + 3,2E-07* Rgr	0,11 g + 6,3E-08* Rgr	0,6 g + 4,2E-07* Rgr	3 g + 1,3E-06* Rgr	40 g + 4,2E-06* Rgr
Linealidad(Límites electr.utiliz.balanza)	2 g	10 g	20 g	100 g	300 g
Desv.de carga excéntrica	5 g (50 kg)	40 g (200 kg)	40 g (200 kg)	120 g (1000 kg)	240 g (2000 kg)
Límites electr.utiliz. de la balanza	150 kg	600 kg	1 100 kg	2500 kg	5400 kg
Zona de destarado	0 .. 150 kg	0 .. 600 kg	0 .. 1 100 kg	0 .. 2500 kg	0 .. 5400 kg
Tiempo de estabilización	5 s	5 s	5 s	5 s	5 s
Ajuste integrado	ProFACT	ProFACT	ProFACT	ProFACT	ProFACT
Ajuste con peso externo	50 .. 150 kg	200 .. 600 kg	200 .. 1000 kg	500 .. 2500 kg	1000 .. 5000 kg
Equipo estándar					
Software de aplicación	Pesaje / WeighCom	Pesaje / WeighCom	Pesaje / WeighCom	Pesaje / WeighCom	Pesaje / WeighCom
Pantalla táctil	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
SmartSens	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Terminal industrial (IND)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Pantalla de protección XP-W	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Cazoleta autocentradora	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Condiciones ambientales permitidas					
Temperatura (°C)	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C	10 .. 30 °C
Cambio de temperatura máx.	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h	0,7 °C/1 h; 1,0 °C/12 h
Humedad relative en el aire (%)	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70	40 .. 70
Dimensiones					
Receptor de carga (mm)	800 x 600	1000 x 800	1000 x 800	1500 x 1250	1500 x 1250
Balanza (An x La x Al, mm)	800 x 600 x 130	1000 x 800 x 115	1000 x 800 x 115	1500 x 1250 x 182	1500 x 1250 x 182
Diámetro del objeto (D, mm)	≤ 600	≤ 800	≤ 800	≤ 1250	≤ 1250
Peso [kg]	54	93	93	382	382

Accesorios

LevelMatic 1000 para XP155S y XP604KM	22 001 940	Cable RS9-RS9 (m / f), 1 m	11 101 051
LevelMatic 5000 para XP1003KM, XP2003KL y XP6002KL	11 116 554	Pantalla auxiliar RS/LC-BLD	00 224 200
Pantalla de protección XP-WKS para XP155KS	11 116 556	Terminal IND690	22 011 901
Pantalla de protección XP-WKM para XP604KM y XP1003KM	11 116 557	Pesa de referencia F1 de 50 kg certificada	00 158 741
Pantalla de protección XP-WKL para XP2003KL y XP6002KL	11 116 558	Pesa de referencia F1 de 100 kg certificada	A petición
Software MC Link	11 116 504	Pesa de referencia F1 de 500 kg certificada	A petición
LabX light balance	11 120 317	Pesa de referencia F1 de 1000 kg certificada	A petición
Impresora RS-P42 con conexión RS 232	00 229 265	Pesa de referencia F1 de 2000 kg certificada	A petición

Otros accesorios a petición



Equipo estándar

- Plataforma en acero inoxidable para una mejor calidad
- Pantalla táctil a color SmartScreen de manejo cómodo y seguro
- SmartSens para un manejo sin manos
- Ayuda de centrado para la colocación correcta de las pesas
- proFACT: linealización y ajuste interno controlado por tiempo y/o temperatura totalmente automático
- Aplicaciones de pesaje y WeighCom con instrucciones para el usuario, protección de los datos confidenciales y corrección del empuje del aire
- Certificado de producción



Certificado de calidad ISO 9001
 Certificado de medio ambiente ISO 14001
 Internet: <http://www.mt.com>
 Red de servicio mundial

Sujeto a modificaciones técnicas
 ©05/2008 Mettler-Toledo AG
 Impreso en Suiza 11795917

www.mt.com

Para obtener más información