

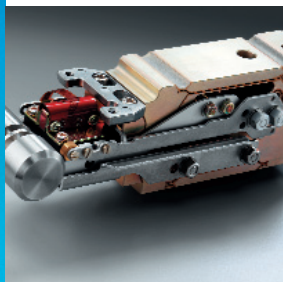
## Sicurezza Assoluta?

### Lasciatevi guidare dai colori



#### Massima conformità

XP è progettata per offrire la massima sicurezza in ambienti regolamentati. Sono disponibili diverse funzioni di gestione della qualità, come per esempio la funzione di User Management con protezione password per un massimo di otto diversi utilizzatori. La funzione LevelControl segnala all'utilizzatore se la bilancia non è livellata correttamente, garantendo così la massima sicurezza nelle misurazioni.



#### Altissima Produttività

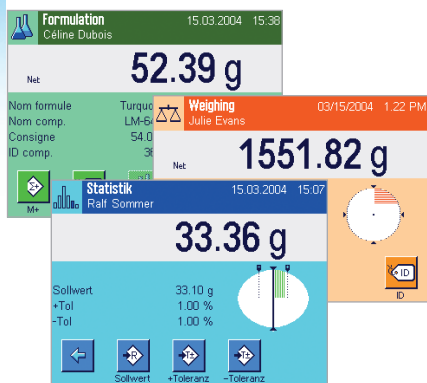
Un microprocessore separato assicura alla cella di pesata MonoBloc<sup>Highspeed</sup> una velocità ineguagliabile; inoltre, grazie alla protezione contro urti e sovraccarico, la bilancia XP è l'ideale anche nel caso di carichi elevati.



#### Soluzioni su misura

Bluetooth, Ethernet, USB: XP significa connettività illimitata. Basta scegliere una tra le sette diverse possibilità di interfacce opzionali. E con SmartSens o Ergosens è possibile utilizzare la bilancia senza contatto.

#### Piattaforme S



#### Profili utente codificati con colori

In un attimo, e nella lingua prescelta, la sicurezza di utilizzare la «propria» bilancia – per lavorare con le impostazioni corrette in ogni momento.

#### Excellence Plus XP

Bilance di precisione ad elevate prestazioni

Le bilance di precisione XP METTLER TOLEDO offrono la massima sicurezza in ambienti regolamentati. Il display a colori con comandi TouchScreen guida l'utilizzatore attraverso le varie applicazioni e segnala con i colori in caso di superamento dei limiti di tolleranza. Le funzioni di gestione della qualità incorporate sono un ausilio indispensabile per la conformità alle direttive ed alle norme; fino a otto diversi utilizzatori possono utilizzare la bilancia, ognuno con propria password e propri diritti di accesso. Le eccezionali prestazioni garantiscono la massima produttività, e grazie ai comandi senza contatto e al trasferimento wireless dei dati tramite Bluetooth, anche la pesata di campioni tossici è più sicura che mai.

Dati tecnici

## Excellence Plus XP (piattaforma S)

Bilance di precisione ad elevate prestazioni



Modello	XP204S	XP404S	XP404SDR
Solo piattaforma di pesata	X204S	X404S	X404SDR
Portata massima	210 g	410 g	410 g
Portata massima nel campo fine	–	–	80 g
Risoluzione	0.1 mg	0.1 mg	1 mg
Risoluzione nel campo fine	–	–	0.1 mg
Ripetibilità (sd)	0.2 mg	0.1 mg	0.6 mg
Ripetibilità (sd) nel campo fine	–	–	0.1 mg
Linearità	0.2 mg	0.2 mg	0.6 mg
Tempo di stabilizzazione, tipico	2 s	2 s	2 s
Dimensioni bilancia (largh. x prof. x alt. mm)	214 x 395 x 363		
Usable height of draft shield (mm)	248		
Dimensioni piatto bilancia (∅ in mm)	90		

### Dotazioni standard

- SmartScreen, display a colori con comandi TouchScreen
- SmartSens, per un utilizzo della bilancia senza contatto
- Barra di stato
- Regolazione interna ProFACT completamente automatica in base al tempo e/o alla temperatura
- Piatto di pesata in acciaio inossidabile
- Interfaccia RS232 e possibilità di seconda connessione (7 opzioni)
- Allacciamento alla rete con adattatore AC/DC
- Certificato di produzione



Modello	XP203S	XP603S	XP603SDR	XP1203S	XP2003SDR	XP5003SDR
Solo piattaforma di pesata	X203S	X603S	X603SDR	X1203S	X2003SDR	X5003SDR
Portata massima	210 g	610 g	610 g	1210 g	2100 g	5100 g
Portata massima nel campo fine	–	–	120 g	–	500 g	1000 g
Risoluzione	1 mg	1 mg	10 mg	1 mg	10 mg	10 mg
Risoluzione nel campo fine	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Ripetibilità (sd)	0.9 mg	0.9 mg	6 mg	0.8 mg	6 mg	6 mg
Ripetibilità (sd) nel campo fine	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Linearità	2 mg	2 mg	10 mg	2 mg	6 mg	6 mg
Tempo di stabilizzazione, tipico	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	2 s	2 s
Dimensioni bilancia (largh. x prof. x alt. mm)	214 x 395 x 363					
Altezza utile paravento (mm)	248					
Dimensioni piatto bilancia (largh. x prof. mm)	127x127					



Modello	XP802S	XP1202S	XP2002S	XP4002S	XP4002SDR
Solo piattaforma di pesata	X802S	X1202S	X2002S	X4002S	X4002SDR
Portata massima	810 g	1210 g	2100 g	4100 g	4100 g
Portata massima nel campo fine	–	–	–	–	800 g
Risoluzione	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Risoluzione nel campo fine	–	–	–	–	10 mg
Ripetibilità (sd)	8 mg	8 mg	8 mg	8 mg	60 mg
Ripetibilità (sd) nel campo fine	–	–	–	–	8 mg
Linearità	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	60 mg
Tempo di stabilizzazione, tipico	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Dimensioni bilancia (largh. x prof. x alt. mm)	194 x 392 x 96				
Dimensioni piatto bilancia (largh. x prof. mm)	170 x 205				



Modello	XP6002S	XP6002SDR	XP8002S	XP10002S	XP10002SDR
Solo piattaforma di pesata	X6002S	X6002SDR	X8002S	X10002S	X10002SDR
Portata massima	6100 g	6100 g	8100 g	10100 g	10100 g
Portata massima nel campo fine	–	1200 g	–	–	2000 g
Risoluzione	10 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Risoluzione nel campo fine	–	10 mg	–	–	10 mg
Ripetibilità (sd)	8 mg	60 mg	8 mg	8 mg	60 mg
Ripetibilità (sd) nel campo fine	–	8 mg	–	–	8 mg
Linearità	20 mg	100 mg	20 mg	20 mg	50 mg
Tempo di stabilizzazione, tipico	1.2 s	1.2 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimensioni bilancia (largh. x prof. x alt. mm)	194 x 392 x 96				
Dimensioni piatto bilancia (largh. x prof. mm)	170 x 205				

Modello	XP2001S	XP4001S	XP6001S	XP8001S	XP10001S
Solo piattaforma di pesata	X2001S	X4001S	X6001S	X8001S	X10001S
Portata massima	2100 g	4100 g	6100 g	8100 g	10100 g
Risoluzione	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Ripetibilità (sd)	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg
Linearità	60 mg	60 mg	60 mg	100 mg	100 mg
Tempo di stabilizzazione, tipico	0.8 s	0.8 s	0.8 s	1 s	1 s
Dimensioni bilancia (largh. x prof. x alt. mm)	194 x 392 x 96				
Dimensioni piatto bilancia (largh. x prof. mm)	190 x 223				

sd: deviazione standard



Certificato di qualità ISO9001  
 Certificato ambientale ISO14001  
 Internet www.mt.com  
 Servizio di assistenza globale

Salvo modifiche tecniche  
 © 11/2006 Mettler-Toledo GmbH  
 Printed in Switzerland 11795597  
 MCG MarCom Greifensee

[www.mt.com/XP-precision](http://www.mt.com/XP-precision)

Ulteriori informazioni