



## **Excellence Plus XP**

La nuova bilancia  
di precisione  
METTLER TOLEDO.

Massima conformità  
Alta produttività  
Soluzioni individuali

**La nuova frontiera della pesata !**

**Excellence Plus XP:  
Lasciatevi guidare dai colori**

**METTLER TOLEDO**

# Massima conformità

Per operazioni sicure nell'ambito dei vostri sistemi di qualità



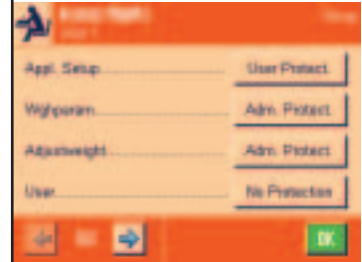
----- Weighing		4:34 PM
83-15-2094		
Quality Control		
Laboratory #798		
Balance Type NP18002S		
Balance ID GC Balance 83		
Lab Assistant		
Substance Julie Evans		
Tramadol		
Lot C-79294		
Batch 6518476		
S	146.88 g	
T	28.85 g	
-----		
N	118.03 g	
-----		
Signature		
-----		

### Documentazione completa:

Con le bilance XP potete configurare i vostri report di stampa facilmente e conformemente alle vostre esigenze in ottemperanza alle norme di qualità.

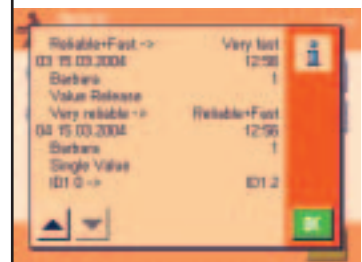
### Gestione utenti

Diritti di accesso e profili configurabili per 8 utenti. Gestione utenti con il profilo amministratore.



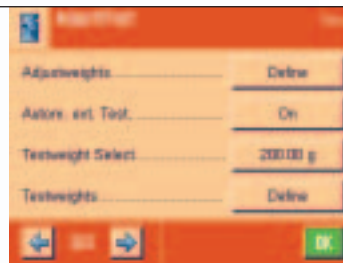
### Protezione con password

Sicurezza assicurata con le password alfanumeriche delle bilance XP. Le impostazioni di ogni utente rimangono così sempre protette.



### Registrazione modifiche

Chi ha apportato delle modifiche e quando? Tramite l'history file è possibile scoprirlo.



### Balance Check

Richiede automaticamente la verifica dell'accuratezza di pesata tramite l'utilizzo di una massa esterna.



### 8 diversi utilizzatori

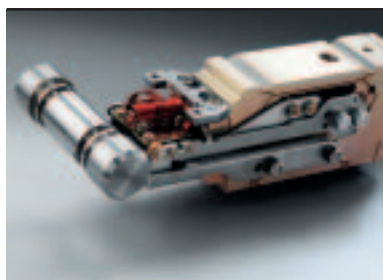
E' possibile configurare 8 profili utente differenti.

# Alta produttività

MinWeigh per la sicurezza del vostro processo. Risultati veloci e accurati con MonoBloc<sup>HighSpeed</sup>



## Innovazione tecnica

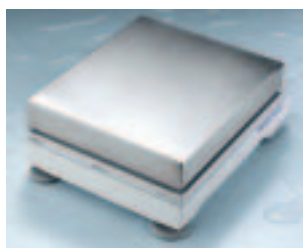


Rapidità, precisione e robustezza: MonoBloc<sup>HighSpeed</sup> garantisce il massimo rendimento di pesata insieme ad una robustezza unica.



**MinWeigh**  
Avviso se la pesata è al di sotto del valore consentito.

**TouchScreen**  
Massima facilità – basta un tocco per richiamare il vostro profilo utente.



Il terminale rimovibile e le superfici lisce rendono la bilancia XP facile da pulire.



**Dosaggio**  
Istruzioni chiare e facili da interpretare.



# Soluzioni individuali

Una gamma di bilance e accessori per la soluzione ideale



## Supporto

Fissate il terminale sul supporto per la massima visibilità.



**IP54 «InUse»**  
Connettori interfaccia sigillati e alimentatore con connessione a vite, per la massima protezione.



**Sceita di una seconda interfaccia**  
Bluetooth, Ethernet o USB: la XP garantisce la connessione. Scegliete fra le 6 interfacce disponibili!



## Paravento scorrevole

Il paravento scorrevole assicura un'apertura semplice e veloce. Le finestre laterali aprendosi, si sovrappongono senza richiedere ulteriore spazio dietro la bilancia. Ciò permette di collocare la bilancia anche in spazi ristretti.

## ErgoSens

Sensori ottici liberamente posizionabili – per utilizzare la bilancia XP a mani libere.



## Profili utente distinti dai colori



### Profili utente distinti dai colori

Grazie alla possibilità di scegliere la lingua, l'utente ha immediatamente la conferma di lavorare con la sua bilancia «personale»: è sempre garantita la configurazione corretta.

## Bluetooth Stampante BT-P42

### Connessione senza fili

Semplice utilizzo delle stampanti senza doversi preoccupare dei cavi.



Con la bilancia XP è possibile utilizzare lettori di codici a barre di uso comune.

## Bilance di precisione ad alta risoluzione

Combinazione unica di alte portate e risoluzioni elevatissime



### MonoBloc<sup>HighSpeed</sup>

Cella dell'ultima generazione per prestazioni all'avanguardia.



### SmartScreen

Display touchscreen a colori di dimensioni generose. Guida operatore a colori per la massima sicurezza. Utilizzo facile e intuitivo.



### QM Toolbox

Per la massima sicurezza in ambienti regolamentati

- 8 profili utente con diritti di accesso configurabili
- Gestione utenti con amministratore
- Protezione con password
- Massima rintracciabilità dei dati
- Documentazione completa con 4 ID per campione



### MinWeigh

Avviso se non viene rispettato il livello di pesata minima.



### proFACT

Sistema di regolazione completamente automatico con avvio temporizzato e/o per variazioni di temperatura.



### SmartSens e ErgoSens

Per un utilizzo a mani libere.



### IP54 «InUse»

Protezione da polvere e liquidi.



Bluetooth

### Connessione

Massima flessibilità grazie a 6 diverse interfacce opzionali. Soluzioni senza fili Bluetooth e collegamento Ethernet.

Per qualsiasi informazione visitate  
[www.mt.com/XP-precision](http://www.mt.com/XP-precision)



Modello	XP204S	XP404S	XP404SDR
Portata massima	210 g	410 g	410 g
Portata massima campo fine	–	–	80 g
Precisione d'indicazione	0.1 mg	0.1 mg	1 mg
Precisione d'indicazione campo fine	–	–	0.1 mg
Ripetibilità (sd) a portata massima	0.2 mg	0.1 mg	0.6 mg
Ripetibilità (sd) a 1/10 della portata max.	–	–	0.1 mg
Linearità	0.2 mg	0.2 mg	0.6 mg
Tempo di misurazione	2 s	2 s	2 s
Dimensioni della bilancia (LxPxAm)	214x395x363	214x395x363	214x395x363
Altezza utile paravento (mm)	248	248	248
Dimens. piatto della bilancia (Ø mm)	90	90	90
<b>Modello senza terminale</b>	<b>X204S</b>	<b>X404S</b>	<b>X404SDR</b>

### Tutti i modelli possono

- Scaricare software operativo da Internet
- Visualizzare diverse unità di pesata
- Effettuare la tara su tutta la portata
- Essere adattati all'ambiente di utilizzo
- Essere adattati al modo di utilizzo
- Effettuare statistica con visualizzazione ±, %
- Conteggio pezzi con ottimizzazione riferimento
- Formulazione fino ad un Max di 8 ricette, con 12 componenti ognuna
- Fattore di conversione definibile
- Gestione utilizzatori, protezione password
- Registrazione modifiche scadenziario per controllo bilancia
- MinWeigh, determinato per ogni applicazione
- Utilizzo a mani libere, con avvisi visivi e acustici
- Identificazione alfanumerica
- 4 ID per campione
- Menù in 7 lingue diverse: e, d, f, i, a, sp, russ, jap



Modello	XP203S	XP603S	XP603SDR	XP1203S	XP2003SDR	XP5003SDR
Portata massima	210 g	610 g	610 g	1210 g	2100 g	5100 g
Portata massima campo fine	–	–	120 g	–	500 g	1000 g
Precisione d'indicazione	1 mg	1 mg	10 mg	1 mg	10 mg	10 mg
Precisione d'indicazione campo fine	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Ripetibilità (sd) a portata massima	0.9 mg	0.9 mg	6 mg	0.8 mg	6 mg	6 mg
Ripetibilità (sd) a 1/10 della portata max.	–	–	1 mg	–	1 mg	1 mg
Linearità	2 mg	2 mg	10 mg	2 mg	6 mg	6 mg
Tempo di misurazione	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	2 s	2 s
Dimensioni della bilancia (LxPxAm)	214x395x363	214x395x363	214x395x363	214x395x363	214x395x363	214x395x363
Altezza utile paravento (mm)	248	248	248	248	248	248
Dimens. piatto della bilancia (LxP mm)	127x127	127x127	127x127	127x127	127x127	127x127
<b>Modello senza terminale</b>	<b>X203S</b>	<b>X603S</b>	<b>X603SDR</b>	<b>X1203S</b>	<b>X2003SDR</b>	<b>X5003SDR</b>



Modello	XP1202S	XP4002S	XP6002S	XP6002SDR	XP8002S	XP10002S	XP10002SDR
Portata massima	1210 g	4100 g	6100 g	6100 g	8100 g	10100 g	10100 g
Portata massima campo fine	–	–	–	1200 g	–	–	2000 g
Precisione d'indicazione	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Precisione d'indicazione campo fine	–	–	–	10 mg	–	–	10 mg
Ripetibilità (sd) a portata massima	8 mg	8 mg	8 mg	60 mg	8 mg	8 mg	60 mg
Ripetibilità (sd) a 1/10 della portata max.	–	–	–	8 mg	–	–	8 mg
Linearità	20 mg	20 mg	20 mg	100 mg	20 mg	20 mg	50 mg
Tempo di misurazione	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s
Dimensioni della bilancia (LxPxAm)	194x392x96	194x392x96	194x392x96	194x392x96	194x392x96	94x392x96	194x392x96
Dimens. piatto della bilancia (LxP mm)	170x205	170x205	170x205	170x205	170x205	170x205	170x205
<b>Modello senza terminale</b>	<b>X1202S</b>	<b>X4002S</b>	<b>X6002S</b>	<b>X6002SDR</b>	<b>X8002S</b>	<b>X10002S</b>	<b>X10002SDR</b>



Modello	XP4001S	XP6001S	XP8001S	XP10001S
Portata massima	4100 g	6100 g	8100 g	10100 g
Portata massima campo fine	–	–	–	–
Precisione d'indicazione	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Precisione d'indicazione campo fine	–	–	–	–
Ripetibilità (sd) a portata massima	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg
Ripetibilità (sd) a 1/10 della portata max.	–	–	–	–
Linearità	60 mg	60 mg	100 mg	100 mg
Tempo di misurazione	0,8 s	0,8 s	1,0 s	1,0 s
Dimensioni della bilancia (LxPxAm)	194x392x96	194x392x96	194x392x96	194x392x96
Dimens. piatto della bilancia (LxP mm)	190x223	190x223	190x223	190x223
<b>Modello senza terminale</b>	<b>X4001S</b>	<b>X6001S</b>	<b>X8001S</b>	<b>X10001S</b>

### Dotazione di serie

- SmartScreen, display touchscreen a colori
- SmartSens
- Barra di stato
- proFACT, sistema di regolazione completamente automatico con avvio temporizzato e/o per variazioni di temperatura
- Piatto di pesata in acciaio inox
- Interfaccia RS232 di serie, slot per una seconda interfaccia opzionale
- Sistemi di adattamento all'ambiente
- Certificato di produzione



Modello	XP6002MDR	XP12002MDR	XP8001M	XP8001MDR	XP12001M	XP12000M
Portata massima	6100 g	12100 g	8100 g	8100 g	12100 g	12100 g
Portata massima campo fine	1200 g	2400 g	–	1600 g	–	–
Precisione d'indicazione	100 mg	100 mg	100 mg	1000 mg	100 mg	1000 mg
Precisione d'indicazione campo fine	10 mg	10 mg	–	100 mg	–	–
Ripetibilità (sd) a portata massima	60 mg	60 mg	80 mg	600 mg	80 mg	600 mg
Ripetibilità (sd) a 1/10 della portata max.	10 mg	10 mg	–	80 mg	–	–
Linearità	60 mg	60 mg	100 mg	600 mg	100 mg	600 mg
Tempo di misurazione	1.5 s	1.8 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1 s
Dimensioni della bilancia (LxPxAm)	240x419x110	240x419x110	240x419x110	240x419x110	240x419x110	240x419x110
Dimens. piatto della bilancia (LxP mm)	237x237	237x237	237x237	237x237	237x237	237x237
<b>Modello senza terminale</b>	<b>X6002MDR</b>	<b>X12002MDR</b>	<b>X8001M</b>	<b>X8001MDR</b>	<b>X12001M</b>	<b>X12000M</b>



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

Con riserva di modifiche tecniche  
 © 09/2004 Mettler-Toledo GmbH  
 Printed in Switzerland 11795423  
 MCG MarCom Greifensee