

Grande portata e risultati veloci

Piattaforme M e L



Robusta e veloce

Grazie alla tecnologia di pesata MonoBloc^{Highspeed} e alla robusta struttura, XP è sinonimo di risultati veloci anche in condizioni difficili.



Semplicemente pulito

Terminale rimovibile e superfici grandi e lisce: pulire la bilancia XP è semplice e veloce



Soluzioni su misura

Moltissime possibilità di interfaccia, ad esempio Bluetooth e Ethernet, pratiche soluzioni software, accessori intelligenti e IP54 in use: XP è l'ideale per qualunque utilizzo.



Semplice trasferimento dei dati

La bilancia XP può inviare dati a una stampante o direttamente a un PC, per la piena rintracciabilità dei valori di misura.



Excellence Plus XP

Bilance di precisione di grande capacità

Le bilance XP con piattaforma M e L sono ideali per pesare carichi elevati. La struttura robusta e l'eccellente tecnologia di pesata assicurano risultati veloci anche in condizioni critiche. Il display a colori con comandi TouchScreen e gli accessori intelligenti rendono l'utilizzo di queste bilance eccezionalmente semplice, e consentono soluzioni di pesata su misura.

Dati tecnici

Excellence Plus XP (piattaforme M e L)

Bilance di precisione di grande capacità



Modello	XP6002MDR	XP12002MDR	XP8001M	XP8001MDR	XP12001M
Solo piattaforma di pesata	–	X12002MDR	X8001M	–	X12001M
Portata massima	6.1 kg	12.1 kg	8.1 kg	8.1 kg	12.1 kg
Portata massima nel campo fine	1.2 kg	2.4 kg	–	1.6 kg	–
Risoluzione	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g
Risoluzione nel campo fine	10 mg	10 mg	–	0.1 g	–
Ripetibilità (sd)	60 mg	60 mg	80 mg	600 mg	80 mg
Ripetibilità (sd) in campo fine	10 mg	10 mg	–	80 mg	–
Linearità	60 mg	60 mg	100 mg	600 mg	100 mg
Scostamento di carico decentrato (carico test)	0.1 g (2 kg)	0.1 g (5 kg)	0.2 g (5 kg)	1 g (5 kg)	0.2 g (5 kg)
Tempo di stabilizzazione, tipico	1.5 s	1.8 s	1.2 s	1.2 s	1.2 s
Dimensioni bilancia (largh. x prof. x alt. mm)	240x419x110				
Dimensioni piatto bilancia (largh. x prof. mm)	237x237				



Modello	XP16001M	XP16001MDR	XP20001M	XP12000M	XP20000M
Solo piattaforma di pesata	–	–	X20001M	X12000M	X20000M
Portata massima	16.1 kg	16.1 kg	20.1 kg	12.1 kg	20.1 kg
Portata massima nel campo fine	–	3.2 kg	–	–	–
Risoluzione	0.1 g	1 g	0.1 g	1 g	1 g
Risoluzione nel campo fine	–	0.1 g	–	–	–
Ripetibilità (sd)	0.08 g	0.6 g	0.08 g	0.6 g	0.6 g
Ripetibilità (sd) in campo fine	–	0.08 g	–	–	–
Linearità	0.2 g	0.6 g	0.2 g	0.6 g	0.6 g
Scostamento di carico decentrato (carico test)	0.2 g (5 kg)	1 g (5 kg)	0.2 g (10 kg)	1 g (5 kg)	1 g (10 kg)
Tempo di stabilizzazione, tipico	1.2 s	1.2 s	1.2 s	1 s	1 s
Dimensioni bilancia (largh. x prof. x alt. mm)	240x419x110				
Dimensioni piatto bilancia (largh. x prof. mm)	237x237				



Modello	XP8001L	XP16001L	XP32001L	XP32001LDR	XP64001L
Solo piattaforma di pesata	–	X16001L	X32001L	–	X64001L
Portata massima	8.1 kg	16.1 kg	32.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
Portata massima nel campo fine	–	–	–	6.4 kg	–
Risoluzione	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	0.1 g
Risoluzione nel campo fine	–	–	–	0.1 g	–
Ripetibilità (sd)	0.08 g	0.08 g	0.08 g	0.6 g	0.1 g
Ripetibilità (sd) in campo fine	–	–	–	0.1 g	–
Linearità	0.2 g	0.2 g	0.3 g	0.3 g	0.5 g
Scostamento di carico decentrato (carico test)	0.3 g (5 kg)	0.3 g (5 kg)	0.3 g (10 kg)	1 g (10 kg)	0.5 g (20 kg)
Tempo di stabilizzazione, tipico	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.5 s	1.8 s
Dimensioni piattaforma (largh. x prof. x alt. mm)	360x280x130				
Dimensioni terminale (largh. x prof. mm)	194x145				
Dimensioni piatto bilancia (largh. x prof. mm)	280x360				



Modello	XP16000L	XP32000L	XP64000L
Solo piattaforma di pesata	–	X32000L	–
Portata massima	16.1 kg	32.1 kg	64.1 kg
Risoluzione	1 g	1 g	1 g
Ripetibilità (sd)	0.6 g	0.6 g	0.6 g
Linearità	0.6 g	0.6 g	0.6 g
Scostamento di carico decentrato (carico test)	1 g (5 kg)	1 g (10 kg)	1 g (20 kg)
Tempo di stabilizzazione, tipico	1.2 s	1.2 s	1.5 s
Dimensioni piattaforma (largh. x prof. x alt. mm)	360x280x130		
Dimensioni terminale (largh. x prof. mm)	194x145		
Dimensioni piatto bilancia (largh. x prof. mm)	280x360		

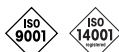
sd: deviazione standard

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

Tutti i modelli offrono

- Download del software da internet
- Visualizzazione di diverse unità di pesata
- Range di tara sull'intera portata della bilancia
- Possibilità di adattarsi alle condizioni ambientali
- Possibilità di impostazione tipo di pesata
- Applicazione statistica con visualizzazione di \pm e %
- Applicazione conteggio pezzi con ottimizzazione dei riferimenti
- Applicazione formulazione e fattore liberamente definibile
- 8 profili utente configurabili individualmente
- User Management e password di protezione per 8 utilizzatori
- Storico delle modifiche / storico delle regolazioni
- Funzione di promemoria per la regolazione
- MinWeigh, determinabile secondo diversi metodi
- Identificazione alfanumerica
- Possibilità di 4 ID per ogni campione
- Possibilità di comunicazione in 7 lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, giapponese, russo



Certificato di qualità ISO9001
 Certificato ambientale ISO14001
 Internet: <http://www.mt.com>
 Servizio di assistenza globale

Salvo modifiche tecniche
 © 11/2006 Mettler-Toledo GmbH
 Printed in Switzerland 11795603
 MCG MarCom Greifensee

www.mt.com/XP-precision

Ulteriori informazioni