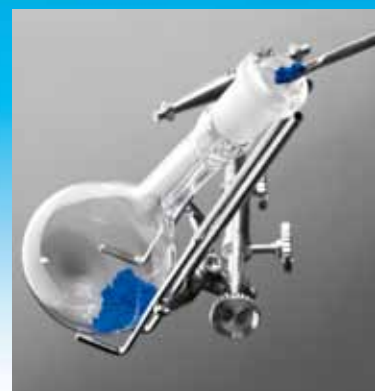


# Accessori Excellence



**Accessori  
bilance Excellence**

Design innovativo  
Funzionalità pratica  
Risultati eccellenti



**Sfruttare al meglio la bilancia  
con gli accessori professionali**

**METTLER TOLEDO**



# Indice

<b>Soluzioni di pesata One Click™:</b> La soluzione completa per le vostre applicazioni	4
<b>Pesare direttamente con ErgoClips:</b> Risparmiare tempo, sentirsi sicuri	6
<b>Soluzioni per la pesata dei filtri:</b> Misurazioni accurate	8
<b>Soluzioni antistatiche:</b> Massima sicurezza per campione, utilizzatore e risultati	10
<b>Determinazione della densità:</b> Davvero efficiente	12
<b>Pipette da sottoporre ai test di routine:</b> Pipette accurate ogni giorno dell'anno	14
<b>CarePac®:</b> Test di routine senza problemi	16
<b>Stampanti:</b> Documentazione accurata	18
<b>Interfacce:</b> Connettività flessibile	20
<b>Cavi:</b> Collegamento flessibile	22
<b>Sensori ottici e interruttori a pedale:</b> Funzionamento della bilancia a mani libere	24
<b>Lettori di codici a barre:</b> Riconoscimento dell'ID rapido e sicuro	26
<b>Display ausiliari, supporti e attacchi a parete:</b> Spazio di lavoro ergonomico	28
<b>Paraventi:</b> Tempo di stabilizzazione più rapido	30
<b>Piatti di pesata:</b> Risultati di pesata affidabili	32
<b>Coperchi, custodie e dispositivi antifurto:</b> Per proteggere la bilancia	34
<b>Tavoli di pesata professionali:</b> Pesata ergonomica ed efficiente	36
<b>Armadi di pesata di sicurezza:</b> Protezione personale eccezionale, risultati di pesata stabili	38
<b>Controllo del processo di riempimento:</b> Rispondente ai requisiti di qualità, riduce i costi	40
<b>Assistenza qualificata:</b> Sentirsi sicuri in ogni momento	42
<b>Accessori vari:</b> Per diverse operazioni di pesata	44

# Soluzioni di pesata One Click™

## La soluzione completa per le vostre applicazioni

Eseguite i vostri processi di pesata con la guida SOP completa per l'utente sulla bilancia, tutta la documentazione e i calcoli gestiti automaticamente e stampate i risultati in un report personalizzato alla fine.

Ogni soluzione di pesata One Click™ è composta dal software LabX, una bilancia Excellence e accessori specifici per l'applicazione.



### Facili

Dovete solo avviare il metodo con il tasto di scelta rapida One Click™ sul touch screen della bilancia. Tutti i calcoli vengono eseguiti automaticamente.



### Sicuri

Tutti i risultati sono archiviati automaticamente in un database sicuro. Non è necessario eseguire una trascrizione manuale, per cui si eliminano gli errori di trascrizione. Occorre confermare ogni fase, e ciò garantisce che la SOP sia seguita in modo corretto.



### Veloci

Tutti i dati e i calcoli vengono gestiti automaticamente, riducendo in modo drastico queste fasi che richiedono molto tempo. Si possono generare report in qualsiasi momento per ottenere una documentazione rapida ed efficiente.

I metodi compresi con LabX si possono usare direttamente o personalizzare per soddisfare specifiche di singole applicazioni. È possibile creare nuovi metodi partendo da zero. Ogni soluzione si può adattare in base a specifiche esigenze di processo.

Visitate [www.mt.com/One-Click-Weighing](http://www.mt.com/One-Click-Weighing) per maggiori informazioni:

- Preparazione standard One Click™
- Essiccamento One Click™
- Analisi al setaccio One Click™



### Realizzare la propria soluzione

Ad esempio, pacchetto per l'essiccamento One Click™: bilancia analitica XP204, software LabX, ErgoClip pallone con fondo sferico, stampante per etichette, lettore di codici a barre

### Starter Pack e licenze



Descrizione	LabX Balance Express Starter Pack	LabX Balance Server Starter Pack	LabX Instr. Licenza bilancia (1)	LabX Instr. Licenza bilancia (5)	Da LabX Express a Server Sidegrade	Versione demo di LabX
<b>Descrizione</b>	Sistema autonomo, connette al massimo 3 strumenti, una licenza della bilancia XP/XS compresa	Sistema server client, connette al massimo 30 strumenti, una licenza della bilancia XP/XS compresa	Aumentate le dimensioni della vostra installazione LabX. Aggiungete una bilancia e tutte le funzionalità della bilancia alla vostra installazione.	Aumentate le dimensioni della vostra installazione LabX. Aggiungete cinque bilance e tutte le funzionalità della bilancia alla vostra installazione.	Installazione LabX Express Sidegrade nell'edizione LabX Server.	30 giorni di prova di LabX (Express o Server) comprendente tutte le opzioni e fino a 30 strumenti (configurabili).
<b>N. ordine</b>	11153120	11153121	11153220	11153221	11153117	11153100

### Licenze opzione

Descrizione	Gestione degli utenti dell'opzione LabX	Regolazione dell'opzione LabX	Database dei prodotti dell'opzione LabX	Importazione/esportazione automatica dell'opzione LabX	LabX direct balance dell'opzione LabX	Integrazione di sistemi dell'opzione LabX
<b>Descrizione</b>	Conservare e controllare centralmente gli utilizzatori e i ruoli in LabX. Questa è un'opzione di LabX Express. È inclusa in LabX Server.	Vi assiste completamente nella conformità alle normative, in particolare con CRF 21.11. Questa è un'opzione solo di LabX Server.	Gestite centralmente i dati del prodotto in LabX. Utilizzate metodi in base ai dati dei prodotti. Questa è un'opzione di LabX Express e LabX Server.	Consente di importare ed esportare dati in molti formati normalmente usati. Questa è un'opzione di LabX Express. È inclusa in LabX Server.	Personalizzate liberamente i report con tutti i dettagli e le possibilità, come diagrammi, mappe e tabelle. Questa è un'opzione solo di LabX Server.	Integrate l'installazione LabX con altri software come LIMS ed ERP usando il trasferimento di file o API. Questa è un'opzione solo di LabX Server.
<b>N. ordine</b>	11153102	11153104	11153103	11153105	11153106	11153107

# Pesare direttamente con ErgoClips

## Risparmio di tempo, risultati sicuri

I supporti dei contenitori ErgoClip consentono il dosaggio diretto nel contenitore tara eliminando gli errori di trasferimento. Si installano facilmente direttamente sulla bilancia o sul piatto di pesata a griglia. La porta MinWeigh è una piccola apertura regolabile nel paravento che riduce al minimo la turbolenza dell'aria nella camera di pesata. ErgoClips e la porta MinWeigh ottimizzano i vostri processi di pesata e consentono di ridurre le dimensioni del campione.



### Velocizzare i processi di pesata

ErgoClips consente di fissare in modo sicuro svariati contenitori tara per una pesata ergonomica. Le vostre pesate di ogni giorno diventano più veloci e semplici.



### Sentirsi sicuri: dosaggio diretto

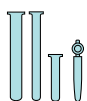
Il dosaggio diretto nel contenitore tara evita errori di trasferimento, riduce la perdita di campioni e riduce al minimo il rischio di contaminazione. Le procedure di dosaggio sono più rapide, aumentando così la produttività.



### Design di qualità per un lavoro professionale

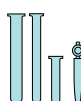
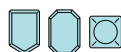
Il paravento con la porta MinWeigh è il complemento perfetto per ErgoClips. La piccola apertura regolabile nel paravento riduce al minimo la turbolenza dell'aria nella camera di pesata garantendo tempi di stabilizzazione ridotti.

## Microbalance XP26/56



<b>Descrizione</b>	<b>ErgoClip Basketta micro</b>	<b>ErgoClip Pallone micro</b>	<b>Paravento MinWeigh micro</b>	<b>Supporto per ErgoClips micro</b>	<b>ErgoClips Solution Kit micro</b>
<b>Dimensione</b>	Ø max. 23 mm	1-10 ml	Paravento interno con apertura regolabile piccola	Supporto per conservare fino a 3 ErgoClips	Set di micro-ErgoClips, porta MinWeigh micro, supporto, una serie di contenitori tara, spatole
<b>Contenitori tara (esempi)</b>	Vial, provette, provette per centrifuga	Palloni volumetrici			
<b>N. ordine</b>	11107889	11107879	11107869	11140175	11140253

## Bilance analitiche XP/XS/XA



<b>Descrizione</b>	<b>ErgoClip Navicella di pesata</b>	<b>ErgoClip Basket per titolazione</b>	<b>ErgoClip Basket piccolo</b>	<b>ErgoClip Provetta</b>	<b>ErgoClip Supporto per filtri</b>	<b>Adattatori ErgoClip per vials</b>
<b>Dimensione</b>	LxP: 60x45 mm	Ø max. 50 mm	LxP: 32x32 mm	Ø 8 / 12 mm	Ø 110-150 mm	Ø 10,3-21 mm
<b>Contenitori tara (esempi)</b>	Navicelle di pesata	Becher per titolazione, provette	Provette, provette per centrifuga	Provette PCR, provette Eppendorf®	Filtri	Provette HPLC, vial
<b>N. ordine</b>	11106748	11106883	11106747	11106784	11140185	11141570



<b>Descrizione</b>	<b>ErgoClip pallone con fondo sferico</b>	<b>ErgoClip Pallone</b>	<b>ErgoClip Pallone piccolo</b>	<b>Paravento MinWeigh</b>	<b>Supporto per ErgoClips</b>	<b>ErgoClips Solution Kit</b>
<b>Dimensione</b>	Ø min. 46 mm	20-100 ml	1-10 ml	Paravento con apertura regolabile piccola	Supporto per conservare fino a 3 ErgoClips	Set di ErgoClips, porta MinWeigh, supporto, contenitori tara, spatole
<b>Contenitori tara (esempi)</b>	ErgoClip palloni con fondo sferico, becher	Palloni volumetrici	Palloni volumetrici			
<b>N. ordine</b>	11106746	11106764	11140180	11106749	11140170	11140251

## Bilance di precisione XP/XS/XA, piattaforma L



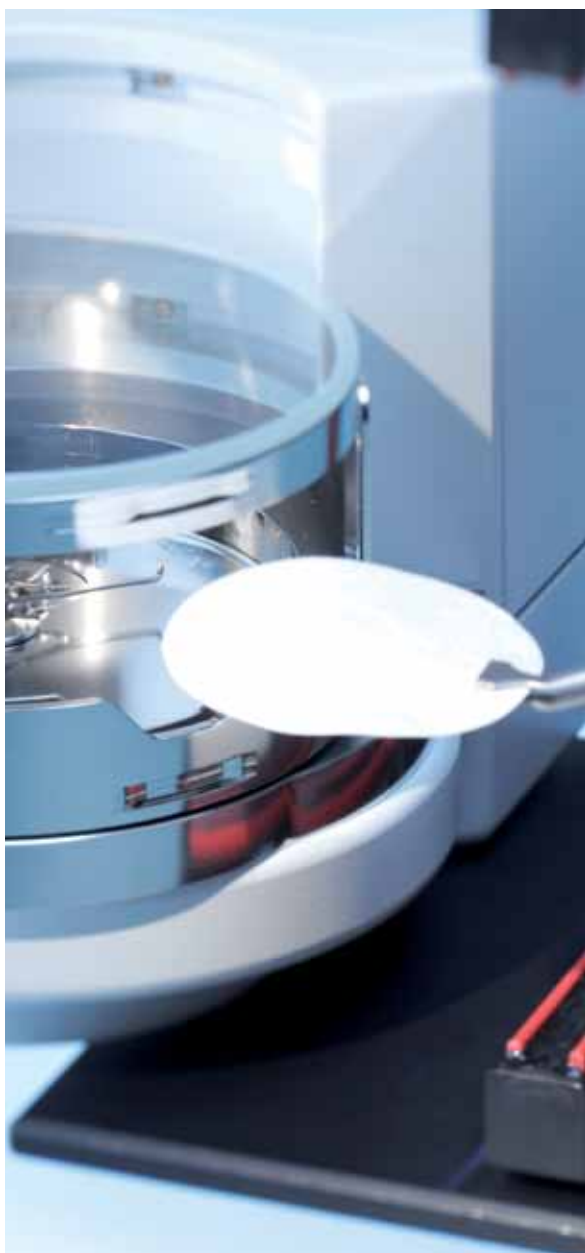
<b>Descrizione</b>	<b>Setaccio per ErgoClip 450</b>
<b>Dimensione</b>	LxP: 400x320 mm
<b>Contenitori tara (esempi)</b>	Setacci, Ø 450 mm
<b>N. ordine</b>	30005760

# Soluzioni per la pesata dei filtri

## Misurazioni accurate

**Dotate la vostra bilancia Excellence con un kit per la pesata dei filtri per ottenere una soluzione all'avanguardia per la determinazione delle emissioni.**

**Le polveri sottili sui filtri con dimensioni fino a 0,1 µg possono essere determinate in modo rapido e accurato secondo i severi requisiti del settore automobilistico e ambientale.**



### **Determinazione delle emissioni: soluzione per filtri fino a 70 mm**

Grazie alle sue prestazioni avanzate, la microbilancia XP Ultra dotata di un kit per filtri determina il particolato nella pesata dei filtri sino a 0,1 µg.



### **Design ergonomico per un funzionamento rapido e semplice**

Il design innovativo del piatto di pesata consente di posizionare facilmente il filtro in modo ideale. Potete scegliere tra due misure di piatti di pesata: ø 47 mm e ø 70 mm. Usando SmartSens, si possono aprire e chiudere gli sportelli automaticamente, a sinistra o a destra. I filtri sono facilmente visibili attraverso la parte superiore in vetro.



### **Monitoraggio ambientale: soluzione per filtri fino a 110 mm**

Assemblate il kit per filtri sulla vostra bilancia analitica XP in pochi secondi. L'accesso è molto comodo, soprattutto per i filtri grandi, e consente di pesare i campioni rapidamente ed accuratamente.



## Soluzioni per la pesata dei filtri con microbilance e ultramicrobilance XP



Descrizione	Kit per la pesata dei filtri	Paravento XP W5	Kit per la pesata di filtri grandi
Dimensioni filtro	Ø 30-70 mm	-	Ø max. 110 mm
Bilance	Microbilance e ultramicrobilance XP	Microbilance e ultramicrobilance XP	Microbilance e ultramicrobilance XP/XS Bilance
N. ordine	11122136	11116043	00211227



I pesi cilindrici di classe E2, che si adattano sul piatto di pesata, sono disponibili come accessori opzionali per i test di routine delle bilance e per la regolazione esterna. Ogni peso è munito di un certificato di taratura.

Descrizione	5 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg	1 g	2 g
N. ordine	11122181	11122183	11122185	11122187	11122163	11122165	11122167

## Soluzione di pesata per filtri con bilance analitiche XP/XS/XA



Descrizione	Kit per la pesata dei filtri per bilance analitiche	Supporto per filtri ErgoClip
Dimensioni filtro	Ø max. 110 mm	Ø max. 150 mm
Bilance	Bilance analitiche XP	Bilance analitiche XP/XS/XA
N. ordine	11140000	11140185

## Accessori per soluzioni di pesata dei filtri



Descrizione	Pinzette per filtri
Descrizione	L'offset agevola il mantenimento del filtro evitando il contatto con le polveri sottili sulla superficie.
N. ordine	11122131



### Kit antistatico

L'elettrodo a C elimina automaticamente le cariche elettrostatiche dal campione prima della pesata, rendendo sicura la sua manipolazione.

**Per maggiori informazioni: consultare la sezione successiva Soluzioni antistatiche**

# Soluzioni antistatiche

## Risultati affidabili e sicuri

**La vostra bilancia mostra valori di peso diversi o non stabili per lo stesso campione di pesata? Questo fenomeno è noto e la spiegazione è semplice: i campioni carichi elettrostaticamente conducono a risultati imprecisi. I kit antistatici neutralizzano immediatamente i campioni e i contenitori carichi. I risultati di pesata sono stabili e corretti.**



### **Luogo di lavoro sicuro**

Il kit antistatico rimuove la carica elettrostatica dai campioni. La dispersione delle sostanze in polvere viene eliminata. Si previene la contaminazione crociata dei campioni.



### **Velocizzare i processi di pesata**

I campioni di pesata o i contenitori carichi elettrostaticamente vengono neutralizzati quando si carica la bilancia, consentendo di velocizzare i processi di dosaggio e aumentare la produttività.



### **Soluzione di pesatura flessibile**

Il kit antistatico integrabile per le bilance analitiche Excellence XP e le microbilance XP26/56 può essere configurabile in modo flessibile: l'attivazione della ionizzazione può essere sincronizzata con l'apertura dello sportello del paravento. Lo ionizzatore monopunto può essere installato in sei diverse posizioni, a seconda della dimensione del campione, per utilizzatori destrimani o mancini.

## Kit antistatici



Descrizione	Kit antistatico universale	Kit antistatico integrabile	Secondo elettrodo monopunto aggiuntivo per kit antistatico integrabile
<b>Descrizione</b>	Kit completo (comprendente elettrodo a C grande e alimentatore universale)	Kit completo (comprendente elettrodo monopunto integrabile e alimentatore XP)	Secondo elettrodo monopunto opzionale per kit antistatico integrabile XP
<b>Bilance</b>	Tutti i modelli	Bilance analitiche XP e microbilance XP56/56 (inclusa DR)	Bilance analitiche XP e microbilance XP56/56 (inclusa DR)
<b>N. ordine</b>	11107767	11107761	11107762

## Componenti antistatici singoli

In genere i componenti antistatici si possono impiegare su qualsiasi tipo di bilancia. Utilizzando l'alimentatore per bilance XP, che consente l'apertura automatizzata e sincronizzata dello sportello su tutte le bilance analitiche, le microbilance e le ultra microbilance XP, la procedura di eliminazione delle cariche elettrostatiche è ancora più efficiente.



Descrizione	Elettrodo a U grande	Elettrodo a C piccolo	Elettrodo mono-punto	Alimentatore XP	Alimentatore universale
<b>Descrizione</b>	Raccomandato per tutti i tipi di campioni e recipienti di tara	Raccomandato per campioni piccoli	Raccomandato per campioni piccoli su spatola	Accensione/ spegnimento automatici, sincronizzati con l'apertura dello sportello	
<b>Bilance</b>	Tutti i modelli	Tutti i modelli	Tutti i modelli	Bilance analitiche, microbilance e ultramicrobilance XP	Tutti i modelli
<b>N. ordine</b>	11107764	11140161	11107765	11107763	11107766

# Determinazione della densità

## Davvero efficiente

**Determinare la densità con il kit di METTLER TOLEDO per le bilance analitiche o di precisione Excellence. Ideale per sostanze solide, liquide, porose e viscosi. Sia che si usi la tecnica di galleggiamento, il principio di spostamento o il metodo del picnometro, la determinazione della densità con un kit per la densità si esegue con facilità ed efficienza.**



### **Semplicità di installazione**

Una bilancia Excellence può essere rapidamente convertita per la misurazione della densità usando un kit speciale. È sufficiente sostituire il piatto di pesata con il kit per la determinazione della densità.



### **Soluzione integrata**

Il software integrato per la determinazione della densità per le bilance XP e XS vi guiderà lungo le singole fasi dell'intera procedura. L'applicazione fornisce flussi di lavoro integrati per 5 metodi diversi.



### **Processo rapido e sicuro**

Il software integrato raccoglie i valori di densità, calcola i risultati e permette valutazioni statistiche delle serie misurate.

## Kit per la determinazione della densità



<b>Descrizione</b>	<b>Kit per la determinazione della densità per bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma S,</b> modelli da 1 mg / 0,1 mg	<b>Kit per la determinazione della densità per tutte le bilance analitiche XP/XS/XA</b>	<b>Termometro tarato</b> per la determinazione della densità (con certificato)	<b>Corpo da immergere da 10 ml,</b> per la determinazione della densità dei liquidi	<b>Corpo da immergere tarato da 10 ml,</b> per la determinazione della densità dei liquidi (con certificato)	<b>Corpo da immergere ritarato da 10 ml,</b> per la determinazione della densità dei liquidi (con certificato nuovo)
<b>N. ordine</b>	11132680	11106706	11132685	00210260	00210672	00210674

### Supplementi utili

Il software di densità consente inoltre di stabilire la densità di sostanze viscoso con l'aiuto di una sfera gamma.

#### SFERE GAMMA EIC® (DIN 53 217, Parte 3)

Sfera gamma, tipo X	Volume: 10,0 ml	tarabile
Sfera gamma, tipo X-2	Volume: 10,0 ml	versione robusta, non tarabile
Sfera gamma, tipo C	Volume: 100,0 ml	tarabile
Sfera gamma, tipo X/G	Volume: 10,0 ml	tarabile (placcata in oro, per ambienti corrosivi)



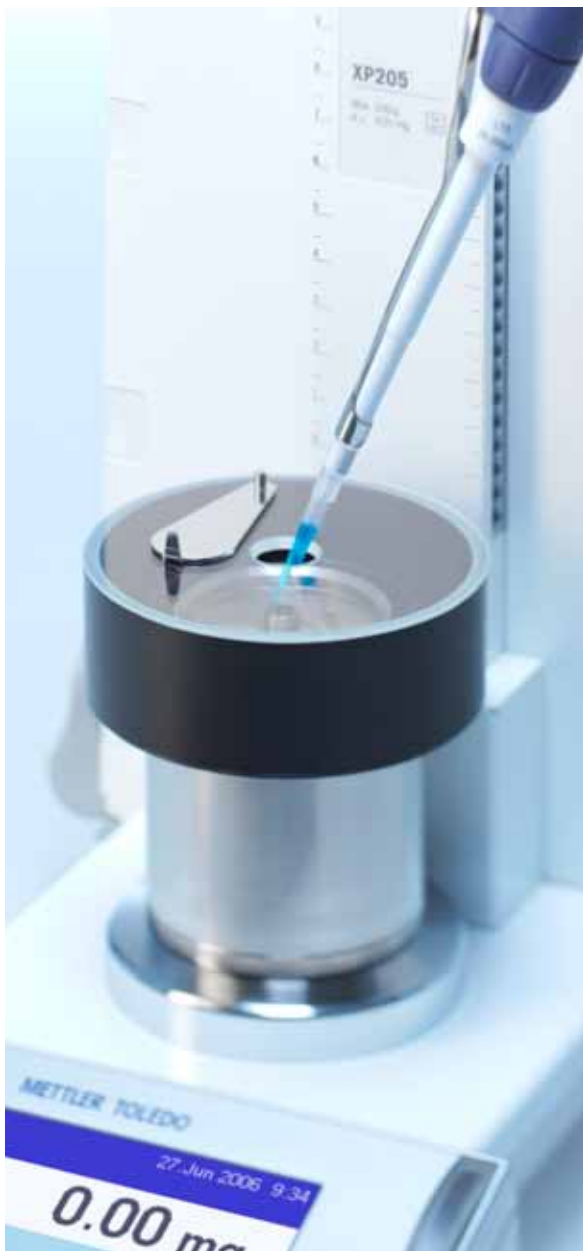
**Gli elementi citati in precedenza sono prodotti da terzi e non sono globalmente disponibili presso METTLER TOLEDO. Per maggiori informazioni contattate il vostro rappresentante locale METTLER TOLEDO.**

# Pipette da sottoporre ai test di routine

## Pipette accurate ogni giorno dell'anno

Un approccio professionale alle metodiche di verifica impone di contenere entro livelli minimi gli errori di misura dovuti all'evaporazione. Pertanto il ricorso a una trappola di evaporazione è ritenuto indispensabile per un corretto svolgimento delle procedure. Inoltre, questo accessorio è raccomandato dalla norma ISO 8655 per la taratura delle pipette.

Il software Calibry supporta l'utente in tutte le fasi della procedura di taratura grazie alla guida dell'utente e offre funzionalità complete di gestione dei dati.



### Taratura pipette

Per il test delle prestazioni delle pipette, è sufficiente montare la trappola anti-evaporazione sulla vostra bilancia convenzionale e convertirla in un sistema per il test delle pipette.



### Guida utente intuitiva

Il software Calibry consente una programmazione affidabile di test delle pipette. Guida l'utente passo dopo passo nel processo di taratura.



### Efficienza nella gestione dei dati

Il software Calibry garantisce una gestione completa dei dati e una tracciabilità totale secondo FDA 21CFR Parte 11.

Calibry salva la cronologia completa della calibrazione di ogni pipetta.

## Trappole anti- evaporazione per micro- balance XP



<b>Descrizione</b>	<b>Trappola anti- evaporazione micro</b>
<b>Volume pipetta</b>	≥1 µl
<b>Bilance</b>	XP56, XP26
<b>Capacità trappola</b>	10 ml
<b>N. ordine</b>	11140041

## Trappole anti- evaporazione per bilance analitiche XP/XS/XA



<b>Descrizione</b>	<b>Trappola anti- evaporazione</b>	<b>Trappola anti- evaporazione grande</b>
<b>Volume pipetta</b>	>10 µl	>10 µl
<b>Bilance</b>	Bilance analitiche XP/XS/XA	Bilance analitiche XP/XS/XA
<b>Capacità trappola</b>	6 / 20 ml	100 ml
<b>N. ordine</b>	11140043	11138440

## Software taratura per pipette

<b>Descrizione</b>	<b>Calibry Light</b>	<b>Calibry Single Workstation</b>	<b>Calibry Network</b>	<b>Manuale di validazione Calibry</b>
<b>Descrizione</b>	Software per la taratura delle pipette per pipette monocanale	Software per la taratura delle pipette per pipette multicanale e monocanale	Software per la taratura delle pipette per instal- lazioni in rete	Quaderno per la validazione del sistema Calibry
<b>N. ordine</b>	11138423	11138419	11138420	11780959



## Accessori per soluzioni di taratura delle pipette

<b>Descrizione</b>	<b>Serbatoi per reagenti RV-050</b>	<b>Serbatoi per reagenti RV-L25</b>	<b>Barometro</b>	<b>Termometro certificato</b>	<b>Pompa di scarico, 1 canale</b>
<b>Descrizione</b>	50 serbatoi in polipropilene con capacità di 75 ml senza coperchi; presterilizzati, confezionati in 10 sacchetti da 5 pezzi	25 serbatoi in polipropilene con capacità di 75 ml con coperchi; presterilizzati, confezionati in 5 sacchetti da 5 pezzi			Per aspirare comodamente l'acqua utilizzata per il test
<b>N. ordine</b>	17007544	11600616	11600086	11132685	11138268

Volume nominale della pipetta da testare (V)	Risoluzione bilancia (mg)	Raccomandazioni ISO per la taratura delle pipette (ISO 8655)
1 µl ≤ V ≤ 10 µl	0,001	Per ogni volume di pipetta da testare, la norma ISO 8655 specifica i valori necessari di risoluzione e precisione per la bilancia in uso. Inoltre raccomanda l'utilizzo di un reattore di pesata ottimizzato per volumi inferiori a 50 µl.
10 µl < V ≤ 100 µl	0,01	
100 µl < V ≤ 1000 µl	0,1	
1 ml < V ≤ 10 ml	0,1	
10 ml < V ≤ 200 ml	1	

# CarePacs®

## Test di routine senza problemi

I test di routine delle bilance si possono effettuare in modo preciso con soli due pesi di prova. Grazie a CarePac® si risparmiano tempo e denaro.



### Mantenere le tolleranze del processo

CarePacs® supporta completamente i test di routine con pesi esterni. Offrono un modo comodo ed economico per limitare il rischio di lavorare oltre le tolleranze del processo specificate.



### Risparmio di tempo e di denaro

I test di routine vengono eseguiti solo con due pesi, al carico massimo e minimo. Le classi di pesi e i valori nominali dei pesi sono definite secondo le caratteristiche di ogni modello di bilancia.

I pesi sono specificati per convalidare le tolleranze di processo fino allo 0,03 %.



### 3° peso personalizzato

CarePacs® offre la possibilità di aggiungere un terzo peso, compreso tra 1 mg e 100 g, per i test personalizzati.



## CarePac® S

Intervalli di pesata  
fino a 490 g



Codice (OIML)	200 g F2 20 g F1	200 g F2 10 g F1	100 g F2 5 g E2	50 g F2 2 g E2	20 g F1 1 g E2	5 g E2 0,2 g E2	2 g E2 0,1 g E2
<b>Bilance</b>	XP404S XS403S	XP205 XS204 XP204S XS203S XP203S XA204 XS205 XA303S	XP105 XS105 XS104 XA105	XP56 XS64	XP26	XP6	XP2U XS3
<b>N. ordine</b>	11123000	11123001	11123002	11123003	11123006	11123005	11123004

## CarePac® M

Campo di pesata  
500 g - 4900 g



Codice (OIML)	500 g F2 20 g F1	1000 g F2 50 g F2	2000 g F2 100 g F2	2000 g F2 200 g F2
<b>Bilance</b>	XP504 XP603S XP802S XS603S XS802S XA503S	XP1203S XP1202S XS1003S XA1502S	XP2003S XP2002S XP2001S XS2002S XA3002S XA3001S	XP4002S XP4001S XS4002S XS4001S
<b>N. ordine</b>	11123007	11123008	11123009	11123010

## CarePac® L

Campo di pesata  
5 kg - 8 kg



Codice (OIML)	5000 g F2 200 g F2
<b>Bilance</b>	XP5003S XS5003S XP8002S XS6002S XP6002S XS8001S XP8001S XS6001S XP6001S XA5002S
<b>N. ordine</b>	11123011

Sono elencati solo i modelli base delle bilance. Tipi DR, DU, X o E richiedono lo stesso CarePac dei modelli base.

## 3° peso personalizzato

3° peso per test personalizzati  
(OIML Classe E2).

Codice (OIML)	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg	200 mg	500 mg
<b>N. ordine</b>	11123044	11123045	11123046	11123047	11123048	11123049	11123050	11123051	11123052
Codice (OIML)	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g		
<b>N. ordine</b>	11123053	11123054	11123055	11123056	11123057	11123058	11123059		

## Accessori di pesata

Descrizione	Pinzette, punte dritte, per pesi da 1 mg - 20 g, lunghezza 115 mm	Pinzette, punte dritte, per pesi da 1 mg - 20 g, lunghezza 220 mm	Pinzette, punte dritte, per pesi da 20 g - 200 g, lunghezza 140 mm	Pinzette, punte curve, per pesi da 20 g - 200 g, lunghezza 200 mm	Pinzette, punte curve, per pesi da 1 mg - 200 g, lunghezza 130 mm	Guanti in cuoio, 1 paio, non adatti per settori regolamentati	Guanti in nylon, 1 paio, adatti per tutti gli ambienti	Panno in microfibra, adatto a tutti gli ambienti	Spazzola, adatta a tutti gli ambienti
<b>N. ordine</b>	00015900	11116544	11116543	00015901	11116540	00072001	11123098	00158798	00158799



Pinzette, punte dritte



Pinzette, punte curve



Guanti in nylon



Spazzola

# Stampanti

## Documentazione accurata

Collegate semplicemente la vostra bilancia a una stampante per garantire la conformità con le normative sulla documentazione GMP/GLP/ISO. Sono disponibili opzioni wireless Bluetooth.



```

----- Weighing -----
Jan 23 2005  3:23 PM
Research department
Laboratory B-633
Balance type  WP205
Balance ID NO Balance 04
Balance is levelled
User Name  Joanne Smith

Project nr.  A123-005
Sample      001
S          49.2185 g
T          42.37937 g

-----
M          6.83246 g
-----

Signature  Smith
  
```

### Trasferimento dei dati rapido e senza errori

Evitate gli errori di trascrizione e create stampe che soddisfano gli standard di qualità GxP. Che si tratti di carta normale o autoadesiva, le stampe archiviate offrono una tracciabilità completa dei vostri dati di pesata e analisi.



### Stampa wireless

Stampate facilmente i vostri risultati con la stampante wireless BlueTooth BT-P42. Posizionate la stampante nel posto più comodo senza preoccuparvi dei cavi. Può anche essere posizionata esternamente al banco a scorrimento laminare in modo da non contaminare le stampe.



### Comoda etichettatura di palloni volumetrici

Le etichette progettate appositamente sono l'ideale per etichettare i palloni volumetrici. La sezione terminale non ha adesivo per consentire una scansione e una rimozione semplice (**bilance XP/XS, solo con LabX**).

## Stampanti



Descrizione	Stampante BT-P42	Stampante RS-P42	Stampante RS-P25	Stampante LC-P45	Stampante di etichette CLP-631
<b>Descrizione</b>	Stampante wireless con un'interfaccia Bluetooth. Stampa in caratteri latini.	Stampante Easy con interfaccia RS232. Stampa in caratteri latini.	Stampante Compact con interfaccia RS232. Ideale per stampe semplici e lingue come cinese, russo e giapponese.	Stampante applicativa con funzioni aggiuntive. Stampa data, ora, ID, eccetera.	Stampante a trasferimento termico Citizen con interfaccia seriale, parallela e USB. Ideale per stampare etichette.
<b>Interfaccia standard</b>	BTS single point o BT multi point	RS232	RS232	LocalCAN e RS232C	Interfacce seriale, parallela e USB
<b>Bilance</b>	Bilance XP/XS/XA con interfaccia BTS o BT	Bilance XP/XS/XA con interfaccia RS232	Bilance XP/XS/XA con interfaccia RS232	Bilance XP/XS/XA con interfaccia LocalCAN	<b>Bilance XP/XS, solo con LabX</b>
<b>N. ordine</b>	11132540	00229265	11124300	00229119	11141820

## Accessori per la stampante



Descrizione	Rotolo di carta	Rotolo di carta, autoadesiva	Cartuccia per nastro	Etichette e nastro per CLP-631	Etichette per pallone volumetrico
<b>Descrizione</b>	Rotolo di carta di ricambio, carta normale, 58x51 mm, adatto per tutte le stampanti. Set da 5 rotoli. Quantità minima dell'ordine: 2 set.	Rotolo di carta di ricambio, autoadesiva, adatto per tutte le stampanti. 1 rotolo. Quantità minima dell'ordine: 2 rotoli.	Cartuccia per nastro di ricambio, nastro per inchiodo, nero. Set da 2 cartucce.	2 rotoli di etichette autoadesive, 60x15 mm e 1 nastro.	Etichette per pallone volumetrico dedicate, autoadesive, facilmente rimosibili, 54x15 mm. 1 rotolo da 1000 etichette.
<b>Stampanti</b>	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	BT-P42, RS-P42, RS-P25, LC-P45	Stampante di etichette CLP-631	Stampante di etichette TLP2824 Plus
<b>N. ordine</b>	00072456	11600388	00065975	30004309	30005404

# Interfacce

## Connettività flessibile

Grazie a diverse interfacce di collegamento opzionali, comprese Bluetooth, RS232, Ethernet, LocalCAN o PS/2, le vostre bilance possono essere facilmente collegate a periferiche, quali ad esempio stampanti, display ausiliari o computer.



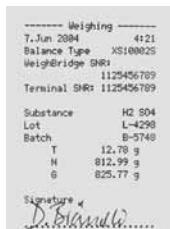
### Connettività flessibile

Oltre all'interfaccia RS232 standard e alle due uscite Aux1 e Aux2, le bilance Excellence sono dotate di uno slot aggiuntivo per un'interfaccia opzionale.



### Semplificare la routine quotidiana

Collegate la bilancia a una stampante, un lettore di codici a barre, una tastiera, un display ausiliario, un alimentatore automatico LV11, un interruttore manuale o a pedale.



### Trasferimento dei dati rapido e senza errori

Grazie alle opzioni di interfaccia della bilancia è possibile scegliere di stampare direttamente i risultati o di trasferirli nel PC. Tracciabilità totale dei risultati.

## Interfacce



Descrizione	Opzione BT	Opzione BTS	Opzione RS232	Opzione Ethernet	Opzione PS/2	Opzione LocalCAN
<b>Descrizione</b>	Interfaccia Bluetooth per collegamento wireless: collegamento multipunto di una bilancia Excellence con fino a 6 periferiche, per esempio stampante, display ausiliario o computer.	Interfaccia Bluetooth per collegamento wireless: collegamento a punto singolo di una bilancia Excellence con una singola periferica, ad esempio a una stampante BT-P42, a un display ausiliario BT-BLD o a un computer.	Interfaccia per collegamento di una bilancia Excellence a periferiche RS232, ad esempio stampante, titolatore o computer.	Interfaccia per collegamento di una bilancia Excellence a una rete Ethernet.	Interfaccia per collegamento di una bilancia Excellence a una tastiera standard e un lettore di codici a barre.	Interfaccia per collegamento di una bilancia Excellence con fino a cinque strumenti LC (LocalCAN), per esempio lettore di codici a barre, stampante, display ausiliario, LV11 o computer.
<b>Bilance</b>	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS	XP/XS	XP/XS
<b>N. ordine</b>	11132530	11132535	11132500	11132515	11132520	11132505

## Interruttori e collegamento Ethernet



Descrizione	LC-Switchbox	Interfaccia relè I/O LC	e-Link PRO, EB01	e-Link PRO, EB02	e-Link IP65, EB01
<b>Descrizione</b>	Collega fino a tre bilance a una stampante tramite l'interfaccia LocalCan.	Interfaccia relè con ingresso/uscita programmabili per controllare o commutare fino a 8 strumenti esterni (LocalCan o interfaccia RS232 richiesti).	Collegamento Ethernet alla rete e-link. Armadietto: alluminio, 160x110x35 mm, con alimentatore esterno.	Collegamento Ethernet alla rete e-link. Contiene una seconda interfaccia RS232 (ad esempio un lettore di codici a barre). Armadietto: alluminio, 160x110x35 mm, con alimentatore esterno.	Collegamento Ethernet alla rete e-link con protezione IP65 (polvere ed acqua). Armadietto: IP65, alluminio, 215x117x80 mm, con alimentatore esterno.
<b>N. ordine</b>	00229220	21202217	11120001	11120005	11120003

# Cavi

## Collegamento flessibile

Scegliete in una vasta gamma di cavi per collegare la vostra bilancia alle periferiche, ai display ausiliari o a un computer.



### **Integrazione semplice**

Esiste una bilancia Excellence adatta ad ogni ambiente. Si collegano facilmente e comunicano su tutti i canali: RS232, Ethernet, USB, PS/2, Bluetooth e con tutti i dispositivi periferici.



### **La messa in rete consente di risparmiare tempo e denaro**

Collegando la bilancia alla rete, si migliora la tracciabilità e la sicurezza dei dati. Trasferite i risultati direttamente ed evitate errori durante le analisi importanti o i processi di produzione.



### **Spazio di lavoro ergonomico**

Il terminale operativo può essere separato dalla piattaforma di pesata e posizionato ovunque sia opportuno per un luogo di lavoro ergonomico. È disponibile una prolunga di 4,5 m.

## Cavi per interfaccia RS232



Descrizione	RS9 (m) – RS9 (f)	Cavo Ex2 per interfaccia RS232	Cavo di conversione USB – RS232
<b>Descrizione</b>	Cavo per collegare una bilancia (RS232, 9 pin) a una stampante, a un PC o a un titolatore (RS232, 9 pin)	Cavo a fibre ottiche con connettore RS a 9 pin e convertitore opto-elettrico con isolamento galvanico	Cavo con convertitore per collegare una bilancia (RS232) a una porta USB del PC. Baud rate da 1200 a 115,2 K
<b>Lunghezza</b>	1 m	2 m	1,7 m
<b>N. ordine</b>	11101051	00224265	11103691

## Cavi per interfaccia Ethernet



Descrizione	Ethernet, 3 m	Ethernet, 5 m
<b>Descrizione</b>	Prolunga per Ethernet, cavo piatto RJ45 U/UTP, CAT5	Prolunga per Ethernet, cavo piatto RJ45 U/UTP, CAT5
<b>Lunghezza</b>	3 m	5 m
<b>N. ordine</b>	11600395	11600396

## Cavi per interfaccia LocalCAN



Descrizione	LC – RS9 (f)	Ex2: LC – RS9 (f)	LC – RS aperto	LC – CL	LC – LCT
<b>Descrizione</b>	Cavo per collegare una bilancia (LocalCAN) a una stampante, a un PC o a un titolatore (RS232, 9 pin)	Cavo per collegare una bilancia (LocalCAN) a Zona Ex 2 una stampante, a un PC o a un titolatore (RS232, 9 pin)	Cavo per collegare un sistema ComBus MT; compreso modulo interfaccia	Cavo per collegare una bilancia (LocalCAN) a un dispositivo con interfaccia METTLER TOLEDO CL, ad esempio un titolatore, 5 pin	Derivazione per cavi (connettore a T) per collegare le periferiche con LocalCAN
<b>Lunghezza</b>	2 m	1,9 m	4 m	2 m	-
<b>N. ordine</b>	00229065	00224275	21900640	00229130	00229118

Descrizione	LC – LC03	LC – LC1	LC – LC2	LC – LC5
<b>Descrizione</b>	Prolunga per LocalCAN	Prolunga per LocalCAN	Prolunga per LocalCAN	Prolunga per LocalCAN
<b>Lunghezza</b>	0,3 m	1 m	2 m	5 m
<b>N. ordine</b>	00239270	00229161	00229115	00229116

## Altri cavi



Descrizione	Prolunga per terminale	Alimentatore universale	Adattatore CA PSX2	Cavo, aperto a un lato (2 pin)	Prolunga per kit SE, 0,6 m	Prolunga per kit SE, 5 m
<b>Descrizione</b>	Prolunga per terminale della bilancia	Connettore dell'alimentatore con adattatore CA/CC	Alimentatore per Zona Ex 2; per bilance e piattforme XS Ex2	Cavo tra bilancia e adattatore CA	Prolunga per kit per componenti elettronici separati	Prolunga per kit per componenti elettronici separati
<b>Lunghezza</b>	4,5 m	-	-	4 m	0,6 m	5 m
<b>N. ordine</b>	11600517	11107909 (Inoltre, è richiesto un collegamento per l'alimentatore da 115/230 V specifico per il paese).	11132730	11132037	00211535	00210688

# Sensori ottici e interruttori a pedale

## Usare la bilancia a mani libere

**Migliorate l'ergonomia con il controllo dello strumento a mani libere. Gli interruttori a pedale o i sensori ottici sono l'ideale se è difficile accedere alla bilancia o se non è possibile azionarla direttamente. Gli accessori per l'operazione a mani libere possono essere posizionati nel punto più comodo e sono configurabili singolarmente per quanto riguarda la tara, l'azzeramento o la stampa.**



### **Operazione a mani libere**

I sensori a infrarossi Ergosens o gli interruttori a pedale possono essere posizionati ovunque si desidera, e possono essere impostati singolarmente. Si hanno sempre le mani libere, e la manipolazione di sostanze tossiche o appiccicose risulta più facile e sicura.



### **Obiettivo sui campioni**

Concentrandosi totalmente sul campione, si possono pesare le sostanze preziose o tossiche in modo sicuro e senza versamenti.



### **Controllo visivo**

Il simbolo verde illuminato su ErgoSense indica che il sensore è attivato e impostato sulla rispettiva funzione della bilancia, ad esempio "Stampa".



## Sensore ottico



<b>Descrizione</b>	<b>ErgoSens</b>
<b>Descrizione</b>	Sensore ottico a infrarossi ausiliario. Posizionabile liberamente e configurabile singolarmente. Collegamento tramite Aux 1, Aux 2.
<b>Bilance</b>	XP/XS/XA
<b>N. ordine</b>	11132601

## Interruttori a pedale



<b>Descrizione</b>	<b>Interruttore a pedale</b>	<b>Interruttore a pedale LC</b>
<b>Descrizione</b>	Interruttore a pedale ausiliario con funzioni della bilancia selezionabili. Collegamento tramite Aux 1, Aux 2.	Interruttore a pedale ausiliario con funzioni della bilancia selezionabili. Collegamento tramite LocalCAN.
<b>Bilance</b>	XP/XS/XA	XP/XS con interfaccia LocalCan
<b>N. ordine</b>	11106741	00229060

# Lettori di codici a barre

## Riconoscimento dell'ID rapido e sicuro

**Risparmiate tempo ed evitate errori di trascrizione leggendo automaticamente ID dei campioni, dei contenitori e dell'utilizzatore.**



### Scansionare l'ID

Lo scanner di codici a barre offre un'identificazione rapida e sicura dell'ID di campioni, contenitori e utilizzatori.



### Evitare errori di trascrizione

L'uso di uno scanner di codici a barre garantisce l'integrità di dati in quanto la perdita di dati imputabile ad errori umani è trascurabile.



### Migliorare l'efficienza operativa

Poiché i codici a barre consentono una registrazione delle informazioni più rapida ed accurata, il lavoro nel processo può procedere velocemente ed essere tracciato con precisione.

## Lettori di codici a barre



	<b>Lettores per codici a barre RS232C – senza fili</b>	<b>Lettores per codici a barre RS232</b>	<b>Lettores per codici a barre PS/2</b>	<b>Lettores per codici a barre PS/2Y</b>
<b>Descrizione</b>	Lettores per codici a barre formatore di immagini lineari portatile senza fili universale	Lettores per codici a barre formatore di immagini lineari portatile con fili universale	Lettores per codici a barre formatore di immagini lineari portatile con fili universale	Lettores per codici a barre formatore di immagini lineari portatile con fili universale
<b>Tipi di codici a barre</b>	1D / Codici lineari	1D / Codici lineari	1D / Codici lineari	1D / Codici lineari
<b>Bilance</b>	XP/XS/XA	XP/XS/XA	XP/XS	XP/XS
<b>N. ordine</b>	21901299	21901297	21901297	21901297
<b>Accessori</b>	Per il funzionamento sono necessari i seguenti accessori (non compresi in 21901299): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto (21901300)</li> <li>• Cavo RS232 F (21901305)</li> <li>• Adattatore null modem (21900924)</li> </ul> Più uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità di alimentazione, 12V, UE, (21901373)</li> <li>• Unità di alimentazione, 12V, UE, (21901374)</li> <li>• Unità di alimentazione, 12V, UE, (21901375)</li> <li>• Unità di alimentazione, 12V, AUS, (21901373 + 71209966)</li> </ul>	Per il funzionamento sono necessari i seguenti accessori (non compresi in 21901297): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo RS232 F (21901305)</li> <li>• Adattatore null modem (21900924)</li> </ul> Più uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità di alimentazione, 5V, UE, (21901370)</li> <li>• Unità di alimentazione, 5V, UE, (21901371)</li> <li>• Unità di alimentazione, 5V, UE, (21901372)</li> <li>• Unità di alimentazione, 5V, AUS, (21901370 + 71209966)</li> </ul>	Per il funzionamento è necessario il seguente accessorio (non compreso in 21901297): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo singolo wedge per PS/2 (21901307)</li> </ul>	Per il funzionamento è necessario il seguente accessorio (non compreso in 21901297): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo doppio wedge (Y) per PS/2 (21901308)</li> </ul>

# Display ausiliari

## Spazio di lavoro ergonomico

**I display e i supporti aggiuntivi per terminali e stampanti consentono di creare una postazione di lavoro davvero ergonomica.**



### **Postazione di lavoro perfettamente ergonomica**

Posizionando un terminale della bilancia su un supporto al livello degli occhi, la lettura risulta più semplice e l'efficienza aumentata.



### **Risparmiare spazio prezioso nel laboratorio**

Con il terminale o la stampante su un supporto, non solo si evita il rischio di versare sostanze su di essi, ma si risparmia anche spazio prezioso nel laboratorio.



### **Modularità per adattare**

Il terminale operativo può essere separato dalla piattaforma di pesata e posizionato accanto alla bilancia o sopra di essa: l'ideale quando si pesano contenitori alti o lo spazio è limitato.

## Display ausiliari



Descrizione	BT-BLD	RS/LC-BLD	RS/LC-BLDS	Attacco a parete per terminale	Prolunga per terminale
<b>Descrizione</b>	Display LCD analitico con retroilluminazione, collegamento wireless fino a 10 m, per tavolo o parete. Dimensioni (LxPxH): 182x60x168 mm.	Display LCD ausiliario con retroilluminazione, da tavolo, comprendente cavo di connessione RS232 da 2 m. Dimensioni (LxPxH): 182x60x168 mm.	Display LCD ausiliario con retroilluminazione, da tavolo o bilancia, comprendente cavo di connessione RS232 da 2 m. Dimensioni (LxPxH): 182x60x480 mm.	Attacco a parete per montaggio a parete del terminale, comprendente prolunga per terminale, 1,8 m.	Prolunga per terminale, 4,5 m.
<b>Bilance</b>	Bilance di precisione XP/XS/XA con interfaccia Bluetooth BTS o BT	tutte le bilance con interfaccia RS232C o LocalCAN	Bilance di precisione XP/XS/XA con interfaccia RS232 o LocalCAN	XP/XS/XA	XP/XS/XA
<b>N. ordine</b>	11132555	00224200	11132630	11132665	11600517

## Supporti e attacchi a parete



Descrizione	Supporto per terminale (piattaforme S)	Supporto per terminale (piattaforme L)	Supporto per terminale o stampante
<b>Descrizione</b>	Supporto per posizionare il terminale 30 cm sopra il piatto di pesata piccolo.	Supporto per posizionare il terminale 30 cm sopra il piatto di pesata grande.	Supporto per posizionare il terminale o la stampante sopra la bilancia analitica.
<b>Bilance</b>	Bilance di precisione XP/XS/XA, (piattaforme S)	Bilance di precisione XP/XS/XA, (piattaforme L)	Bilance analitiche XP/XS/XA
<b>N. ordine</b>	11132636	11132653	11106730

# Paravento

## Tempo di stabilizzazione più rapido

I paravento proteggono la vostra bilancia dalle influenze ambientali, migliorando quindi la qualità dei risultati di pesata, soprattutto per bilance con risoluzione fine ( $\leq 0,001$  g). Proteggono i campioni da pesare dalle influenze esterne, ottimizzando la ripetibilità e garantendo tempi di stabilizzazione rapidi.



### Velocizzare i processi di pesata

Proteggete i campioni da pesare dalle influenze esterne, minimizzate la turbolenza dell'aria e garantite tempi di stabilizzazione rapidi.



### Postazione di lavoro perfettamente ergonomica

Scegliete in un'ampia gamma di paravento per rendere il lavoro di ogni giorno il più ergonomico possibile.

I paravento semplici consentono di posizionare reattori pesanti sul piatto di pesata e sono accessibili da destra, sinistra e dall'alto. L'apertura sulla sommità semplifica il dosaggio dei campioni.



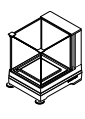
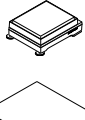
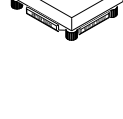


### Pesare direttamente nei contenitori tara

I paravento scorrevoli MinWeigh integrano perfettamente gli accessori ErgoClips consentendo il dosaggio diretto nel contenitore tara. Grazie alla minore turbolenza nella camera di pesata, si possono ottenere risultati stabili in tempi brevissimi e si può ridurre ulteriormente il peso minimo dei campioni.

## Bilance di precisione XP/XS/XA



Descrizione	Paravento Pro (standard per XP)	Paravento Pro, senza vetro (per l'industria alimentare)	Paravento MagicCube (standard per XP/XA)	Paravento semplice per modelli da 10 mg a 0,1 g	Paravento XP W12 per bilancia intera (medio)	Paravento XP W14 per bilancia intera (grande)
<b>Dimensioni</b>	H: 248 mm	H: 248 mm	H: 175 mm	H: 175 mm	LxPxH (interno): 300x450x450 mm	LxPxH (interno): 550x470x580 mm
<b>N. ordine</b>	11131651	11131652	11131650	11131653	11134430	11134470
 <b>Piattaforma S XP, 0,1 mg</b>	X	X	n/a	n/a	n/a	n/a
 <b>Piattaforma S XP/XS/XA, 1 mg</b>	X	X	X	n/a	X	X
 <b>Piattaforma S XP/XS/XA, 10 mg</b>	n/a	n/a	n/a	X	X	X
 <b>Piattaforma S XP/XS/XA, 0,1 g</b>	n/a	n/a	n/a	X*	X	X
 <b>Piattaforma L XP/XS/XA</b>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	X

\* Per usare il paravento semplice per i modelli XP/XS da 0,1 g, è necessario ordinare il piatto di pesata da 170 x 205 mm (11132660).

## Bilance analitiche XP/XS/XA



## Microbilance XP26/56



## Microbilance e ultramicrobilance XP



<b>Descrizione</b>	<b>Paravento MinWeigh</b>
<b>Descrizione</b>	Paravento con apertura regolabile piccola
<b>N. ordine</b>	11106749

<b>Descrizione</b>	<b>Paravento MinWeigh micro</b>
<b>Descrizione</b>	Paravento interno con apertura regolabile piccola
<b>N. ordine</b>	11107869

<b>Descrizione</b>	<b>Paravento XP W5</b>
<b>Descrizione</b>	Paravento per bilancia intera, LxPxH (interno): 200x447x200 mm
<b>N. ordine</b>	11116043

# Piatti di pesata

## Risultati di pesata affidabili

La forza magnetica influisce sulle prestazioni di una bilancia. Quando si pesano campioni magnetici, oppure se insieme al campione si pesa un mescolatore magnetico, i risultati ottenuti possono deviare di oltre 20 cifre dal peso effettivo. La protezione magnetica opzionale (MPS) del piatto di pesata protegge dalle forze magnetiche e consente di usare mescolatori magnetici senza interferire con i risultati.



### Risultati di pesata affidabili e riproducibili

Il piatto di pesata con protezione magnetica (MPS) protegge dalle forze magnetiche garantendo risultati riproducibili ed accurati.



### Pesata con mescolatori magnetici

La forza magnetica può influenzare i risultati di pesata senza essere rilevata. La protezione magnetica consente la pesata sicura di reattori contenenti mescolatori magnetici.



### Facilità di installazione

È sufficiente sostituire il piatto di pesata esistente con la protezione magnetica. Si elimina l'influenza magnetica e i risultati sono affidabili.



## Piatti di pesata per bilance di precisione



Descrizione	<b>Piatto di pesata, 170 x 205 mm</b>	<b>Piatto di pesata, 190 x 223 mm</b>
<b>Descrizione</b>	Quando si usa il paravento semplice è necessario questo piatto (n. ordine 11131653), comprendente supporto per il piatto e anelli di tenuta.	Quando si usa il paravento è necessario questo piatto (n. ordine 11131653), comprendente il supporto del piatto.
<b>Bilance</b>	Bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma S, modelli con una risoluzione di 10 mg	Bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma S, modelli con una risoluzione di 0,1 g
<b>N. ordine</b>	11132660	11132655

## Protezione magnetica (MPS)



Descrizione	<b>Piatto di pesata MPS, 170 x 205 mm</b>	<b>Piatto di pesata MPS, 190 x 223 mm</b>
<b>Descrizione</b>	Protezione dalle forze magnetiche. Consente di usare i mescolatori magnetici senza influenzare i risultati di pesata.	Protezione dalle forze magnetiche. Consente di usare i mescolatori magnetici senza influenzare i risultati di pesata.
<b>Bilance</b>	Bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma S, modelli con una risoluzione di 10 mg	Bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma S, modelli con una risoluzione di 1 g e 0,1 g
<b>N. ordine</b>	11132626	11132625

## Piatti di pesata per bilance analitiche e microbilance



Descrizione	<b>Piatto di pesata in alluminio monouso</b>	<b>Coperchio SmartGrid</b>	<b>Micro-coperchio SmartGrid</b>
<b>Descrizione</b>	Piatti di pesata monouso, resistenti alle sostanze chimiche, 10 unità.	Coperchio* in acciaio al cromo-nichel per piatto di pesata SmartGrid.	Coperchio* in acciaio al cromo-nichel per piatto di pesata SmartGrid micro.
<b>Bilance</b>	Bilance analitiche XP/XS/XA	Bilance analitiche XP/XS/XA	Microbilance XP26/XP56
<b>N. ordine</b>	11106711	11106709	11106262

\* L'uso di questi coperchi normalmente aumenta il tempo di assetamento della bilancia.

# Coperchi, e dispositivi antifurto

## Proteggete la vostra bilancia

**Proteggete la vostra bilancia dalla polvere e dallo sporco con un coperchio protettivo. Quando è necessario spostare la bilancia, proteggetela dai danni usando una custodia da trasporto adeguata.**

**Evitate i furti delle bilance con un dispositivo antifurto: una combinazione molto efficace di sicurezza visiva e fisica.**



### **Mantenimento della pulizia**

La custodia protettiva consente di eseguire una pulizia accurata al fine di evitare una contaminazione crociata. Tutti i coperchi sono resistenti alle sostanze chimiche, facili da sostituire e non interferiscono con la visibilità o il funzionamento della bilancia.

### **Proteggere le attrezzature**

Le custodie da trasporto proteggono le bilance dai danni durante gli spostamenti. Le custodie sono personalizzate in modo particolare per le diverse bilance (microbilance, bilance analitiche o di precisione). Si possono chiudere con una chiave apposita.

### **Bloccare i furti di bilance**

Evitate il furto di bilance in laboratorio usando questo cavo di sicurezza in acciaio. È rapido da installare e facile da usare.

## Capottine protettive



<b>Descrizione</b>	<b>Capottina protettiva per il terminale XP</b> (copre il terminale)	<b>Capottina protettiva per il terminale XS/XA</b> (copre il terminale)	<b>Capottina protettiva per bilance di precisione XS/XA con piattaforma L</b> (copre il terminale)	<b>Capottina protettiva per piattaforma di pesata per bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma S, modelli da 10 mg/0,1 g</b> (copre la piattaforma)	<b>Capottina protettiva per bilance di precisione XS/XA con piattaforma S, modelli da 10 mg/0,1 g</b> (copre la piattaforma e il terminale)
<b>Materiale</b>	Barex 210	Barex 210	Barex 210	Barex 210	Barex 210
<b>N. ordine</b>	11132570	11106870	11132573	11133034	11132571

## Custodie da trasporto



<b>Descrizione</b>	<b>Custodia da trasporto per microbilance</b>	<b>Custodia da trasporto per bilance di precisione</b>	<b>Custodia da trasporto per bilance analitiche</b>
<b>Descrizione</b>	Custodia appositamente progettata con chiusura con chiave specifica.	Custodia appositamente progettata, con spazio per la stampante e altri accessori, con chiusura con chiave specifica.	Custodia appositamente progettata, con spazio per la stampante e altri piccoli accessori, con chiusura con chiave specifica.
<b>Bilance</b>	Microbilance e ultramicrobilance XP	Bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma di pesata S, modelli da 10 mg / 0,1 g	Bilance analitiche XP/XS/XA
<b>Dimensioni</b>	535x285x345 mm (LxPxH)	535x285x345 mm (LxPxH)	485x415x180 mm (LxPxH)
<b>Peso</b>	4,099 kg	3,180 kg	4,450 kg
<b>N. ordine</b>	11122760	11132595	11106869

## Dispositivo antifurto



<b>Descrizione</b>	<b>Dispositivo antifurto con meccanismo con barra a T</b>
<b>Descrizione</b>	Cavo in acciaio con un anello a un'estremità e chiusura staccabile con meccanismo con barra a T all'altra. Sono fornite due chiavi.
<b>Bilance</b>	XP/XS/XA
<b>N. ordine</b>	11600361

## Protezione dell'adattatore CA (IP54)



<b>Descrizione</b>	<b>Capottina IP54 per adattatore CA</b>
<b>Descrizione</b>	Protegge l'adattatore CA da polvere e spruzzi d'acqua (IP54).
<b>N. ordine</b>	11132550

# Tavoli di pesata

## Pesata ergonomica ed efficiente

I movimenti ripetitivi e i luoghi di lavoro statici possono creare stress all'utente. I tavoli di pesata METTLER TOLEDO rappresentano una soluzione ergonomica che aumenta la velocità dei processi di pesata. Grazie all'altezza regolabile e ai braccioli imbottiti, i tavoli di pesata migliorano l'efficienza lavorativa. La superficie di lavoro non è collegata al tavolo interno per garantire tempi di stabilizzazione minori.



### Velocizzare i processi di pesata

La bilancia si appoggia su un tavolo interno separato in questa struttura "due in uno". In questo modo si garantisce un'operazione priva di vibrazioni, tempi di stabilizzazione più rapidi e dati più accurati.



### Ergonomia eccellente

La struttura regolabile in altezza, i supporti per le braccia, il cassetto per tastiera e la base per il monitor garantiscono un impiego comodo anche per operazioni di pesata prolungate.



### Design di qualità per un lavoro professionale

I tavoli di pesata ergonomici risparmiano spazio ospitando tastiera e monitor, e forniscono una gestione sicura dei cavi.

## Tavoli di pesata



Descrizione	Tavolo di pesata XP Ultra Micro	Tavolo di pesata XP Micro	Tavolo di pesata XP26PC	Tavolo di pesata MCP2	Tavolo di pesata MCP5
Larghezza (mm)	760	760	760	760	1380
Profondità (mm)	803	803	803	803	1380
Altezza (mm)	784	784	784	784	760
N. ordine	11138044	11138042	11138041	11138040	11138043

## Tavoli di pietra



Spessore della pietra 8 cm

Larghezza (mm)	700	900	1200	600	1400	900	2000	600	1000	600	800	1500
Profondità (mm)	700	700	700	600	800	600	700	630	700	600	550	730
Altezza (mm)	780	780	780	900	780	910	780	90	780	720	780	780

Per maggiori informazioni su questi prodotti, contattate il vostro rappresentante locale METTLER TOLEDO.

# Cappe

## Protezione personale eccellente – risultati di pesata affidabili

Le cappe Skan e a1-safetech offrono un'eccellente protezione per il personale e per l'ambiente durante operazioni con sostanze tossiche o quantità molto ridotte di sostanze attive. Si ottengono anche risultati di pesata più stabili.



### Luogo di lavoro sicuro

La cappa di sicurezza ha fino a due unità filtranti HEPA, e su richiesta, un filtro a carbone attivo per ridurre la contaminazione gassosa nell'aria in uscita. Il design compatto consente di risparmiare spazio in laboratorio.



### Funzionamento senza vibrazioni

La struttura dell'armadio di sicurezza assicura un funzionamento senza vibrazioni. Combina perfettamente i requisiti delle bilance analitiche e persino di quelle micro.



### Protezione personale eccellente

La superficie di lavoro è resistente ai graffi, facile da pulire e offre un livello elevato di resistenza alle sostanze chimiche. Il sistema con sacco per i rifiuti integrato garantisce che i rifiuti tossici non fuoriescano mai dall'armadio senza protezione.

## Armadio di pesata di sicurezza HFC-SH, di Skanair®



Usando HFC-SH, il personale e l'ambiente circostante sono protetti efficacemente dalla contaminazione mediante l'uso sistematico di filtri e di un flusso d'aria ottimizzato. L'area di lavoro ben illuminata e trasparente, unitamente al design ergonomico, fornisce un ambiente di lavoro confortevole.

Descrizione	HFC-SH 900	HFC-SH 1200 MT	HFC-S 1300
Dimensioni LxPxH	900×740×1075 mm	1200×740×1075 mm	1200×880×1460 mm

## Alloggiamenti di sicurezza ST1, di a1-safetech



La gamma di alloggiamenti di sicurezza ST-1 rappresenta l'ultima generazione di sistemi di contenimento progettati in modo specifico per proteggere l'analista durante il processo di pesata, e le sue prestazioni sono state esaminate soprattutto per la pesata di composti di sostanze attive. Oltre alle sue comprovate prestazioni a livello di sicurezza, le caratteristiche peculiari di design e controllo della gamma ST-1 rendono questo sistema il più flessibile e intuitivo del settore.

Descrizione	ST1-900	ST1-1200	ST1-1500
Dimensioni LxPxH	900×750×600 mm	1200×750×600 mm	1500×750×600 mm

**Gli elementi citati in precedenza sono prodotti da terzi e non sono globalmente disponibili presso METTLER TOLEDO.**

**Per maggiori informazioni contattate il vostro rappresentante locale METTLER TOLEDO.**

# Controllo del processo di riempimento

## Più qualità meno costi

La qualità del prodotto regolare e uniforme è fondamentale per il successo della produzione dei beni di consumo, sia che si tratti di alimenti, farmaci o prodotti cosmetici. Trasformate una bilancia XP Excellence Plus in un sistema di controllo della qualità: **SQC-XP**, un'applicazione per bilance autonoma, offre un controllo del processo di riempimento per l'uniformità ponderale di compresse, capsule, polveri e supposte secondo la European Pharmacopoeia.



**Sistema autonomo indipendente**  
SQC-XP funziona indipendentemente da altri sistemi, come reti, computer o server. Dopo ogni campione, i risultati vengono stampati e i dati statistici salvati nel database dell'articolo. Al termine di un lotto o di un particolare periodo di tempo, le statistiche vengono stampate e cancellate dal sistema.



**Controllo della quantità di riempimento da 1 µg, risoluzione fino a 64 kg dell'intervallo di pesata**  
Dalle piccole compresse con un peso di pochi milligrammi a grandi contenitori con pesi fino a 64 kg: abbiamo la bilancia giusta per voi, grazie alla nostra ampia gamma di bilance analitiche e di precisione XP.



### Estrema facilità d'uso

Il grande display dello schermo tattile XP mostra le informazioni importanti e l'operatore viene guidato in modo intuitivo alla voce successiva premendo lo schermo. Analizzate un campione, configurate il sistema, modificate un articolo, preparate un articolo nuovo o stampate un report.



## Soluzioni per il controllo statistico della qualità



Descrizione	<b>SQC14</b>	<b>Pacchetto software SQC-XP</b>	<b>Manuale di validazione SQC-XP DE+EN</b>
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stampante ad aghi con applicazione SQC e tastiera integrate</li> <li>Gestisce 16 o 60 articoli</li> <li>L'impostazione e il funzionamento sono estremamente semplici.</li> <li>Il sistema compatto SQC14, con una bilancia di precisione o analitica o una microbilancia, può essere installato in una postazione di lavoro, o direttamente in una linea di riempimento, con esigenze di spazio minime.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Applicazione SQC-XP (firmware)</li> <li>Programma di salvataggio dati/ripristino BR-XP</li> <li>Presentazione per formazione SQC-XP</li> <li>Istruzioni di funzionamento</li> <li>Immissione semplificata dei dati con salvataggio dati/ripristino</li> <li>Salvataggio dei dati completo</li> <li>Stampa delle statistiche in formato A4/lettera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autodichiarazione secondo GAMP 4 (Controllo dei fornitori)</li> <li>Piano di validazione (VP)</li> <li>Specifiche dei requisiti dell'utente, analisi dei rischi e matrice di tracciabilità (URS)</li> <li>Validazione IQ (Installation Qualification)</li> <li>Validazione OQ (Operational Qualification)</li> <li>Report della validazione (VR)</li> </ul>
<b>Bilance</b>	XP/XS/XA	Bilance analitiche/di precisione XP da 1 µg a 64 kg (tranne bilance DeltaRange)	
<b>N. ordine</b>	SQC 14/16: 00236210 SQC 14/60: 00236211	21901277	21901341



Descrizione	<b>Alimentatore di articoli piccoli LV11 per l'alimentazione della bilancia automatica</b>	<b>Sportello per paravento "Pro" LV11</b>	<b>Sportello per paravento LV11</b>
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimenta automaticamente capsule/com-presse sul piatto di pesata</li> <li>3 velocità di vibrazione</li> <li>Velocità per lo svuotamento dell'alimentatore dopo ogni campione</li> <li>Vasta gamma di dimensioni di compresse</li> <li>Le interfacce RD232 bidirezionale o LocalCAN garantiscono un trasferimento di dati semplice al computer o al sistema di pesata</li> </ul>	Porta del paravento con fessura	Porta del paravento con fessura
<b>Bilance</b>	XP/XS/XA	Bilance di precisione XP/XS/XA, modelli da 10 mg / 0,1 g	Bilance analitiche XP/XS/XA
<b>N. ordine</b>	21900608	11132711	11106715

# Assistenza qualificata sentirsi sicuri in ogni momento

**METTLER TOLEDO offre soluzioni di assistenza convenienti e volte a ottimizzare la disponibilità delle attrezzature, la tracciabilità dei risultati e la conformità alle normative. Questi servizi comprendono i servizi di riparazione tradizionali, contratti di assistenza personalizzati in base alle vostre esigenze, certificati e assistenza in sede per garantirvi un investimento il più possibile redditizio. L'impegno dei nostri tecnici qualificati è volto a fornire il più alto livello di assistenza per assicurare la qualità e migliorare i processi produttivi.**



#### **GWP® Good Weighing Practice™**

Grazie all'approccio basato sulla valutazione dei rischi, le raccomandazioni Good Weighing Practice™ vi aiutano a prendere le decisioni corrette nelle questioni realmente importanti. Per tutte le cinque fasi importanti del ciclo di vita dello strumento, GWP® raccomanda misure semplici ed efficaci.



#### **Manutenzione e assistenza**

La manutenzione proattiva programmata eseguita da tecnici addestrati e certificati del produttore è la chiave per garantire la longevità dei vostri strumenti di pesata e la regolarità delle operazioni di routine. Fornire una produttività ottimizzata e un'accuratezza di misurazione affidabile.



#### **Taratura e verifica**

Quando si utilizza uno strumento di misura bisogna essere certi di ottenere risultati accurati e ripetibili. GWP®, le linee guida della pesata basate sui rischi, mettono in pratica i requisiti ISO, GMP e GLP e altri ancora. Conformità garantita a costi minimi.

## Verifica delle prestazioni



**Descrizione** **GWP® Verification**

**Scopo** **Assicurazione di qualità**

**Descrizione** GWP® Verification è un prodotto di assistenza di consulenza. Fornisce accuratezza dei processi, riduzione dei costi e documentazione a prova di audit a portata di mano. Esegue un'analisi tra l'accuratezza richiesta e le effettive prestazioni di pesata. Migliori risultati di pesata garantiti per tutte le bilance nel vostro impianto.

**Descrizione** **GWP® Excellence**

**Scopo** **Pesata sicura**

**Descrizione** Nel firmware della versione più recente (4.60 o superiore) le funzioni di sicurezza automatiche sono integrate, per garantire che la vostra bilancia XP/ XS venga sempre verificata correttamente. L'aggiornamento del firmware è gratuito per tutte le bilance XP/XS.

## IPac - Pacchetti di installazione



Descrizione	<b>Starter Pac</b>	<b>Quality Pac</b>	<b>Pharma Pac</b>
<b>Scopo</b>	<b>Efficienza</b>	<b>Tracciabilità (ISO)</b>	<b>Conformità con USP, GLP, GMP</b>
<b>Descrizione</b>	Iniziate a lavorare subito con la certezza che le apparecchiature sono configurate correttamente con la soluzione economica di Starter Pac.	Per garantire l'accuratezza delle apparecchiature, Quality Pac è la scelta migliore per soddisfare i requisiti di gestione della qualità nazionali e internazionali, quali quelli della serie ISO 9000 e le norme in campo alimentare.	Pharma Pac è specifico per conformità normative molto rigorose. Si integra facilmente nei sistemi di gestione qualità esistenti. Questo pacchetto di installazione trova la migliore applicazione nei settori farmaceutici, biotecnologici e alimentari.

## EQPac - qualificazione dei sistemi



**Descrizione** **EQPac**

**Scopo** **Gestione durante il ciclo di vita del prodotto**

**Descrizione** Ideale per i clienti che desiderano risparmiare sullo sviluppo dei propri protocolli e sfruttare una soluzione collaudata.

## Taratura

Il tecnico dell'assistenza controlla tutti i principali parametri di pesatura e riporta le informazioni nel certificato di taratura che comprende incertezza di misura e peso minimo. Il certificato di taratura offre la sicurezza che le attrezzature di pesatura funzionano secondo le vostre esigenze. Tutti i certificati sono conformi agli standard tipici dei vostri settori.

## Contratti di assistenza

METTLER TOLEDO offre contratti di assistenza di vasta portata per soddisfare le vostre esigenze. Tra i nostri numerosi contratti troverete manutenzione, taratura, verifica e certificati. Insieme al nostro servizio di verifica del prodotto GWP®, siamo in grado di offrire una rivalutazione della vostra base installata. Per informazioni dettagliate sui nostri contratti di assistenza personalizzati, contattate il vostro rappresentante locale METTLER TOLEDO.

I nostri tecnici sono organizzati a livello globale, ma lavorano localmente per fornire assistenza nel modo più tempestivo e professionale possibile. Eccellenza globale offerta localmente da METTLER TOLEDO.

**Per maggiori informazioni sui prodotti di assistenza, contattate il vostro rappresentante locale METTLER TOLEDO.**

# Accessori vari per diverse operazioni di pesata

**Ogni laboratorio, ogni applicazione, ogni cliente sono diversi. Usando gli accessori è possibile creare una soluzione che soddisfi le vostre specifiche esigenze.**

**Da semplici operazioni di pesata ad applicazioni sofisticate, METTLER TOLEDO è in grado di offrire la bilancia giusta e una vasta gamma di accessori per le vostre esigenze.**



### **Assistenti di ogni giorno**

In un laboratorio non passa giorno senza che si debbano affrontare nuove sfide: anche un accessorio semplice può essere di grande aiuto per rendere più rapide e facili le operazioni quotidiane.



### **Applicazioni speciali**

Le applicazioni speciali richiedono accessori speciali per soddisfare in modo perfetto le specifiche esigenze. Un numero infinito di accessori offre soluzioni persino per le applicazioni più inimmaginabili.



### **Personalizzati per soddisfare le vostre esigenze**

Design, forma e funzione di tutti gli accessori sono stabiliti dalle applicazioni di laboratorio particolari e sviluppati con lo scopo chiaro di soddisfare le esigenze di un'applicazione o di processi specifici di un cliente.

## Navicelle di pesata



Descrizione	Navicelle di pesata monouso	Navicella di pesata	Navicella di pesata
Descrizione	500 unità, dimensioni (LxPxH): 41x56x8 mm, materiale: materiale termoplastico	Lunghezza: 78 mm, peso: 10 g, materiale: acciaio al nichel-cromo	Lunghezza: 107 mm, peso: 20 g, materiale: acciaio al nichel-cromo
N. ordine	11106712	4507	4508

## Pinzette per pesata



Descrizione	Pinzette per pesata
Descrizione	Per pesare con le bilance analitiche
N. ordine	00210421

## Specchio di livello per bilance analitiche



Descrizione	Specchio di livello
Descrizione	Specchio di livello per controllo del livello, bilance analitiche XP/XS/XA
N. ordine	11140150

## Kit SE per bilance analitiche



Descrizione	Kit XP-SE
Descrizione	Kit per componenti elettronici separati per bilance analitiche XP
N. ordine	11106743

## LabX Direct Balance



Descrizione	LabX Direct Balance
Descrizione	LabX direct balance è un software semplice da utilizzare, concepito per trasferire dati da qualsiasi bilancia METTLER TOLEDO a un'applicazione aperta, quale un foglio di lavoro Excel.
N. ordine	11120340

## Gancio per pesare al di sotto della bilancia



Descrizione	Gancio per pesare al di sotto della bilancia
Descrizione	Dispositivo per pesata sotto la bilancia per bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma L, dimensioni: 13 mm (integrato in modelli di bilance con piattaforma S)
N. ordine	11132565

## Pesata dinamica



Descrizione	Kit per pesata dinamica
Descrizione	Kit per pesata dinamica per bilance di precisione XP/XS/XA con piattaforma S, modelli da 10 mg/0,1 g, reattore da 4 litri
N. ordine	11132657

# Note personali

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



	<b>Mettler-Toledo AG</b> CH-8606 Greifensee, Svizzera Tel. +41-44-944 22 11 Fax +41-44-944 30 60
<b>Australia</b>	<b>Mettler-Toledo Ltd.</b> , Port Melbourne, Victoria 3207 Tel. +61 3 9644 5700, Fax +61 3 9645 3935
<b>Austria</b>	<b>Mettler-Toledo GmbH.</b> , A-1230 Wien Tel. +43 1 604 19 80, Fax +43 1 604 28 80
<b>Belgio</b>	<b>Mettler-Toledo s.a.</b> , B-1932 Zaventem Tel. +32 2 334 02 11, Fax +55 11 4166 7401
<b>Brasile</b>	<b>Mettler-Toledo Ltda.</b> , 06455-000 Barueri/São Paulo Tel. +55 11 4166 7400, Fax (11) 421 3459
<b>Canada</b>	<b>Mettler-Toledo Inc.</b> , Ontario, Canada Tel 800 638 8537
<b>Cina</b>	<b>Mettler-Toledo (Shanghai) Ltd.</b> , Shanghai 200233 Tel. +86 21 6485 04 35, Fax +86 21 6485 33 51
<b>Croazia</b>	<b>Mettler-Toledo, d.o.o.</b> , HR-10000 Zagreb Tel. +385 1 29 20 633, Fax +385 1 29 58 140
<b>Repubblica ceca</b>	<b>Mettler-Toledo, spol, s.r.o.</b> , CZ-10000 Praha 10 Tel. +420 272 123 150, Fax +420 272 123 170
<b>Danimarca</b>	<b>Mettler-Toledo A/S</b> , DK-2600 Glostrup Tel. +45 43 27 08 00, Fax +45 43 27 08 28
<b>Francia</b>	<b>Mettler-Toledo s.a.</b> , F-78222 Viroflay Tel. +33 1 3097 17 17, Fax +33 1 30 97 16 16
<b>Germania</b>	<b>Mettler-Toledo GmbH</b> , D-35353 Giessen Tel. +49 641 507 0, Fax +49 641 507 128
<b>Hong Kong</b>	<b>Mettler-Toledo (HK) Ltd.</b> , Kowloon Tel. +852 2744 1221, Fax +852 2744 6878
<b>Ungheria</b>	<b>Mettler-Toledo, KFT</b> , H-1139 Budapest Tel. +36 1 288 40 40, Fax +36 1 288 40 50
<b>India</b>	<b>Mettler-Toledo India Pvt Ltd</b> , Mumbai 400 072 Tel. +91 22 2803 1111, Fax +91 22 2857 5071
<b>Italia</b>	<b>Mettler-Toledo S.p.A.</b> , I-20026 Novate Milanese Tel. +39 0233 3321, Fax +39 02 356 2973
<b>Giappone</b>	<b>Mettler-Toledo K.K.</b> , Tokyo 110-0008 Tel. +81 3 5815 5515, Fax +81 3 5815 5525
<b>Corea</b>	<b>Mettler-Toledo (Korea) Ltd.</b> , Seoul 137-130 Tel. +82 2 3498 3500, Fax +82 2 3498 3555
<b>Kazakistan</b>	<b>Mettler-Toledo Central Asia</b> , 050009 Almaty Tel. +7 3272 98 08 34, Fax +7 3272 98 08 35
<b>Malesia</b>	<b>Mettler-Toledo (M) Sdn. Bhd.</b> , 40150 Selangor Tel. 603-78445885, Fax 603-78445808
<b>Messico</b>	<b>Mettler-Toledo S.A. de C.V.</b> , 11570 México D.F. Tel. +52 55 1964 0900, Fax +52 55 5541 2228
<b>Paesi Bassi</b>	<b>Mettler-Toledo B.V.</b> , NL-4004 JK Tiel Tel. +31 344 63 83 63, Fax +31 344 63 83 90
<b>Norvegia</b>	<b>Mettler-Toledo A/S</b> , N-1008 Oslo Tel. +47 22 30 44 90, Fax +47 22 32 70 02
<b>Polonia</b>	<b>Mettler-Toledo, Sp. z o.o.</b> , PL-02-822 Warszawa Tel. +48 22 545 06 80, Fax +48 22 545 06 88
<b>Russia</b>	<b>Mettler-Toledo C.I.S. AG</b> , 10 1000 Moskau Tel. +7 (495) 651-98-86, Fax +7 (495) 621-63-53, 621-78-68
<b>Singapore</b>	<b>Mettler-Toledo (S) Pte. Ltd.</b> , Singapore 139959 Tel. +65 6890 0011, Fax +65 6890 00 12
<b>Slovacchia</b>	<b>Mettler-Toledo</b> , SK-83103 Bratislava Tel. +421 2 4444 1220 - 2, Fax +421 2 4444 12 23
<b>Slovenia</b>	<b>Mettler-Toledo, d.o.o.</b> , SI-1261 Ljubljana – Dobrunje Tel. +386 1 547 49 00, Fax +386 1 542 02 52
<b>Spagna</b>	<b>Mettler-Toledo S.A.E.</b> , E-08908 Barcelona Tel. +34 93 223 76 00, Fax +34 93 223 76 01
<b>Svezia</b>	<b>Mettler-Toledo AB</b> , S-12008 Stockholm Tel. +46 8 702 50 00, Fax +46 8 642 45 62
<b>Svizzera</b>	<b>Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH</b> , CH-8606 Greifensee Tel. +41 44 944 45 45, Fax +41 44 944 45 10
<b>Tailandia</b>	<b>Mettler-Toledo (Thailand) Ltd.</b> , Bangkok 10320 Tel. +662 723 0300, Fax +662 719 64 79
<b>Taiwan</b>	<b>Mettler-Toledo Pac Rim AG</b> , Taipei Tel. +886 2 2657 8898, Fax +886 2 2657 0776
<b>Regno Unito</b>	<b>Mettler-Toledo Ltd.</b> , Leicester, LE4 1AW Tel. +44 116 235 70 70, Fax +44 116 236 63 99
<b>Stati Uniti</b>	<b>Mettler-Toledo, Inc.</b> , Columbus, OH 43240 Tel. 800 638 8537

Per tutti gli altri paesi

**Mettler-Toledo AG**  
PO Box VI-400, CH-8606 Greifensee  
Tel. +41-44-944 22 11, Fax +41-44-944 31 70

Soggetto a modifiche tecniche  
© 05/2011 Mettler-Toledo AG  
Stampato in Svizzera 30006737

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

Per maggiori informazioni