

Pesi OIML



CarePacs®

Linea Signature E1, E2 ed F1

Linea Premium E2 ed F1

Linea Basic F1, F2 ed M1

Pesi industriali F1 – M3

Accessori

Una gamma completa
per prestazioni eccellenti

METTLER TOLEDO

Una grande competenza sostenuta dalla passione per questo settore

METTLER TOLEDO è un'azienda leader nella produzione di bilance e svolge un ruolo chiave nel mercato della fornitura di pesi singoli, set di pesi e relativi servizi di taratura. La sua offerta comprende i pesi OIML da 1 milligrammo a 5 tonnellate, in tutte le classi di precisione. La nostra clientela utilizza i pesi METTLER TOLEDO per eseguire test di routine sulle bilance e come standard primari nei laboratori di metrologia in ogni angolo del mondo.



Acciaio fuso sottovuoto per una purezza assoluta dei materiali

La fusione sottovuoto assicura acciaio di qualità sempre elevata e riduce gli elementi di tempra, eliminando i gas disciolti e migliorando la pulizia del peso.

Pagina | 4

Competenza



Panoramica della gamma di pesi disponibili, delle loro specifiche tecniche e dei servizi di taratura

6

Test di routine



Regole di base per l'esecuzione dei test di routine sulle bilance e per la manipolazione dei pesi

8

CarePacs® per i test di routine



Vantaggi dell'utilizzo dei CarePacs® per i test di routine



10

Servizio di taratura dei pesi



Descrizione dei servizi di taratura dei pesi

12

Tracciabilità e classi di peso

	E1	E2	F1
	mg	mg	mg
5000 kg			25000
3000 kg			
2000 kg			10000
1000 kg		1600	5000
500 kg		800	2500
300 kg			
200 kg		300	1000
100 kg		160	500
50 kg	25	80	250

Tabella della tracciabilità e delle tolleranze dei pesi OIML

14

Codici articolo

△△	△△	△△	△△	△△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△△	△△	△△	△△	△
△	△	△	△	△
☐☐		☐☐	☐☐	☐
☐☐		☐☐	☐☐	☐
☐☐		☐☐	☐☐	☐
☐☐		☐☐	☐☐	☐
☐☐		☐☐	☐☐	☐

Codici articolo dell'intera gamma di pesi

Un'ampia scelta di pesi ad un costo ragionevole

Mettiamo a vostra disposizione un'ampia gamma di pesi e servizi di calibratura, offrendo sempre la massima qualità a prezzi ragionevoli. Le nostre scatole di pesi e i nostri accessori, realizzati sulla base di anni di esperienza e del feedback di numerosi clienti, sono rinomati per qualità ed efficienza. Affidatevi alla nostra rete globale di laboratori accreditati per avere sempre ricalibrizioni rapide e servizi affidabili.



Procedure di tornitura all'avanguardia

Le recenti innovazioni nell'ambito della tornitura dell'acciaio inossidabile, quali rivestimenti ottimizzati e substrati più resistenti, unite a principi e tecniche di tornitura di grande affidabilità, consentono di ottenere la migliore finitura superficiale possibile.

Pesi OIML



I pesi sono disponibili nelle classi OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2 e M3, e sono conformi a tutti i requisiti dello standard OIML R111. I valori nominali variano da 1 mg a 5 tonnellate, per soddisfare le esigenze di qualsiasi settore e cliente.

Design e struttura

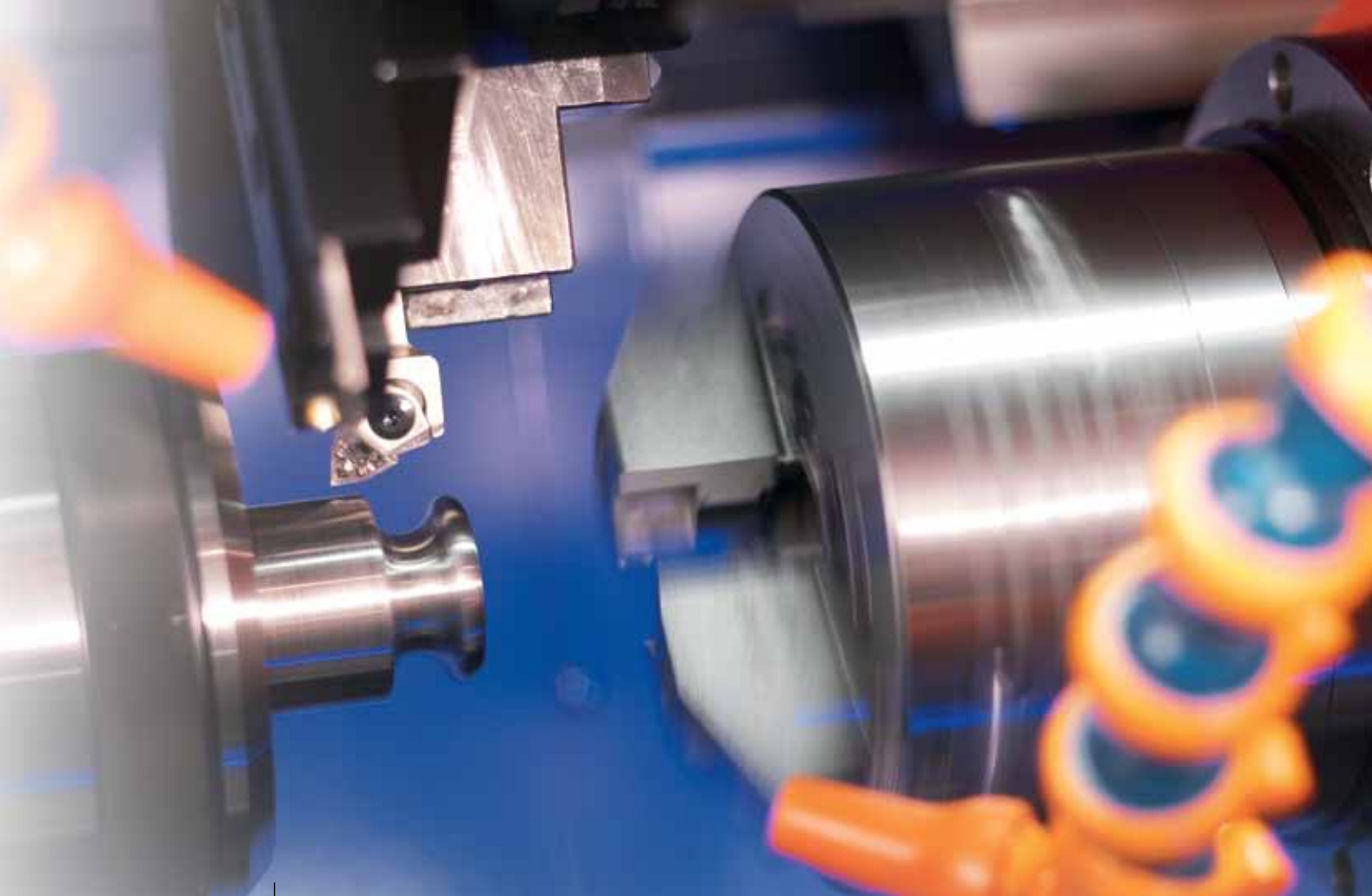


Tutti i pesi sono realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità per garantirne la resistenza alla corrosione. I pesi monoblocco garantiscono stabilità a lungo termine, mentre quelli con cavità di regolazione offrono il miglior rapporto qualità/prezzo. La lucidatura elettrolitica assicura una superficie brillante e non adesiva.

Caratteristiche tecniche



La magnetizzazione e la suscettibilità di tutti i pesi sono accuratamente controllate al fine di garantire la conformità normativa. L'acciaio utilizzato è fuso sottovuoto e ha una densità di 8,0 kg/dm³, una struttura omogenea e la migliore purezza.



Tracciabilità dei pesi



Tutti i pesi prodotti sono riferibili al prototipo internazionale del chilogrammo del BIPM (Ufficio internazionale dei pesi e delle misure), con sede vicino a Parigi. Tutte le procedure produttive rispettano la registrazione ISO9001 di METTLER TOLEDO e la normativa ambientale ISO14001.

Scatole



Molti laboratori metrologici prediligono le classiche scatole in legno, mentre quelle di plastica sono più diffuse in settori regolamentati e in altri campi industriali. Le scatole di plastica antiurto e gli inserti in gommapiuma di alta qualità non si disfano e non lasciano residui neppure dopo anni di utilizzo. Le etichette sono molto resistenti ai detersivi liquidi.

Taratura dei pesi



Una rete capillare di 11 laboratori presenti in Svizzera e in altri mercati chiave garantisce tarature rapide ed economiche in qualsiasi parte del mondo.

Accessori



Le pinzette e le forcelle ergonomiche, i panni per la pulizia e i guanti omologati per camera controllata rispettano i requisiti di tutti i settori e garantiscono test professionali.

Una qualità dei prodotti sostenibile con i test di routine

Good Weighing Practice™, l'approccio di METTLER TOLEDO alla valutazione del rischio nelle procedure di pesata, vi supporta in ogni fase, dalla scelta del sistema di pesata fino alla definizione di test specialistici per le vostre bilance.



La lucidatura è un'arte industriale

L'esperienza e il know-how accumulati in anni di lucidatura garantiscono una qualità elevata e costante nel tempo.

Le raccomandazioni di Good Weighing Practice™

GWP® fornisce delle raccomandazioni in merito alla frequenza e agli intervalli temporali da rispettare per la taratura e la verifica delle bilance, al fine di garantire una precisione ottimale della pesata. GWP® indica i pesi da usare per i test, i test di routine, le avvertenze e i limiti di controllo, oltre a fornire la procedura operativa standard (SOP) necessaria.

Quali vantaggi offre al cliente Good Weighing Practice™

- Più efficienza nell'esecuzione dei test
- Una riduzione delle deviazioni delle misure
- Procedure più sicure

Per ulteriori informazioni

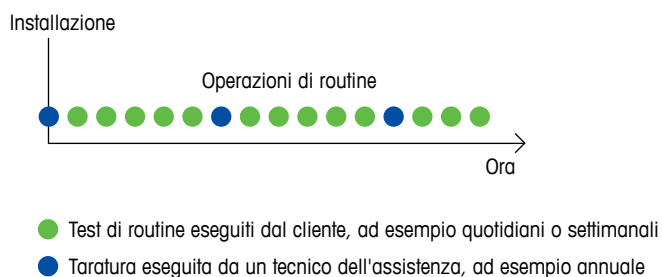
► www.mt.com/GWP



Le raccomandazioni di GWP® sulla frequenza dei test

La frequenza dei test di routine dipende da numerosi fattori, quali i rischi delle procedure e la tecnologia utilizzata dalla bilancia. In generale, è consigliabile attenersi alle indicazioni fornite di seguito:

- Le bilance che non dispongono della tecnologia FACT richiedono una maggiore frequenza dei test rispetto a quelle che ne sono dotate.
- Quando vi sono tolleranze di processo rigide e maggiori rischi ad esse associati, è necessario eseguire i test più frequentemente.



Consigli per la manipolazione dei pesi

- Non toccare mai i pesi a mani nude; utilizzare sempre guanti sintetici per la manipolazione dei pesi. Per informazioni sugli strumenti professionali per la manipolazione dei pesi, quali pinzette, panni e guanti sintetici vedere la sezione "Accessori".
- Dopo l'uso riporre i pesi nella scatola originale.
- Prima di effettuare i test sulla bilancia lasciar trascorrere un tempo sufficiente per l'acclimatazione dei pesi, poiché la differenza di temperatura tra i pesi e la bilancia potrebbe incidere sui risultati delle prove.
- Togliere la polvere accumulata sui pesi con un pennello morbido o con un soffiato in gomma prima di procedere ai test.

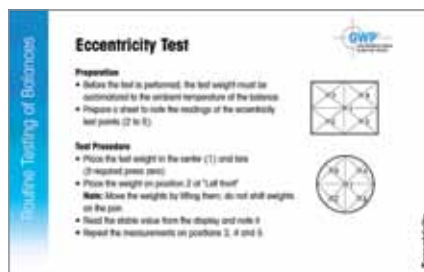
CarePacs® professionali

per una perfetta esecuzione dei test di routine

I test di routine delle bilance si possono effettuare in modo preciso con soli due pesi di prova. Grazie a CarePac® di METTLER TOLEDO si risparmiano tempo e denaro. Questo metodo unico vi permette di ottenere risultati di misurazione precisi. I CarePacs® comprendono pinzette, guanti e altri accessori per operazioni di pesata professionali.



I tre modelli di CarePacs® permettono di testare bilance con capacità di pesata fino a 8 kg.



Precisione garantita dalle SOP

I test di routine costituiscono uno dei tre elementi del monitoraggio professionale della precisione delle bilance. Le SOP di METTLER TOLEDO offrono una guida chiara per un'esecuzione affidabile di questa importante operazione.



Mantenimento delle tolleranze del processo

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



3° peso personalizzato

I CarePacs® consentono di aggiungere un terzo peso per test personalizzati, come la determinazione del peso minimo.

CarePac® medio

Sicurezza e accessori di qualità superiore

Le pinzette e le forcelle ergonomiche, i panni per la pulizia e i guanti omologati per camera controllata rispettano i requisiti di tutti i settori e garantiscono test professionali.



Risparmio di tempo e di denaro

I test di routine vengono eseguiti solo con due pesi, al carico massimo e minimo. I pesi sono specificati per convalidare le tolleranze di processo fino allo 0,03%.



Modelli di CarePac®

Carico massimo della bilancia

Piccolo

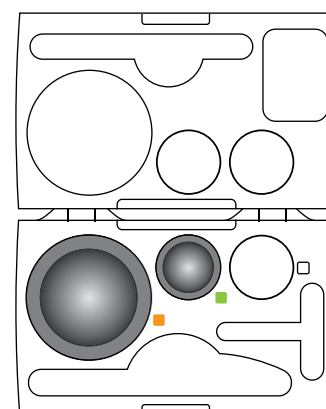
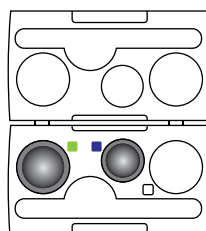
Fino a 490 g

Medio

da 500 g a 4.900 g

Grande

da 5 kg a 8 kg



Per maggiori informazioni:

► www.mt.com/carepacs

La taratura dei pesi indispensabile per test ottimali

Pesi tarati accuratamente sono indispensabili per ottenere risultati di pesata altrettanto accurati. Il controllo delle bilance deve sempre avvenire con pesi di riferimento assolutamente affidabili. I nostri laboratori accreditati offrono servizi di pulizia, taratura, regolazione e documentazione dei risultati con un certificato che indica il valore della massa, l'incertezza e la riferibilità, conformemente a quanto imposto dalla norma ISO/IEC 17025.



Speciale procedura di taratura dei pesi

La regolazione elettrolitica dei pesi è una speciale tecnica sviluppata da METTLER TOLEDO per ottenere una ruvidità di superficie che supera di gran lunga le specifiche richieste.



Peso di riferimento

Piattaforma girevole

Peso di prova

Offerta*

- Laboratorio di taratura accreditato secondo ISO/IEC 17025 (valori "as left")
- Certificato di taratura riferibile e accreditato
- Dichiarazione di conformità per la classe di accuratezza
- Certificati in tedesco, inglese, francese, spagnolo e italiano
- Pulizia professionale dei pesi
- Sostituzione dei pesi difettosi con originali METTLER TOLEDO
- Ritaratura dei pesi regolabili
- Dichiarazione dei valori aggiuntivi "as found" (ovvero riscontrati prima della pulizia o della regolazione)
- Servizio promemoria: METTLER TOLEDO avverte quando la taratura sta per scadere
- Servizio di priorità per tempi di esecuzione rapidissimi
- Archiviazione della cronologia di taratura dei pesi

* L'offerta può variare a seconda del paese

Caratteristica	Vantaggio
Laboratorio accreditato	L'accreditamento in conformità con la ISO/IEC 17025 garantisce una revisione indipendente delle competenze tecniche del laboratorio.
Pulizia del peso	Garantisce l'ottimo stato dei pesi per una verifica delle bilance in condizioni ottimali.
Ritaratura dei pesi	I pesi che non rispettano le specifiche vengono ritarati e possono quindi essere utilizzati nuovamente, consentendo un notevole risparmio economico.



Affidando la taratura dei pesi a METTLER TOLEDO avrete i seguenti vantaggi:

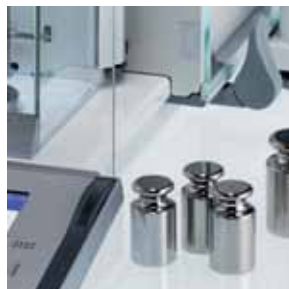
- L'unica azienda al mondo con una rete globale di 11 laboratori accreditati
- La rete consente di verificare le competenze insieme agli altri laboratori e con altri partner del settore
- Leader mondiale nella produzione di avanzatissimi comparatori di massa utilizzati nei nostri laboratori
- Tutti i laboratori accreditati rispondono o superano i requisiti delle norme ISO/IEC 17025, FDA, GMP e dell'industria nucleare
- La capillarità della rete garantisce la ritaratura dei pesi in tempi brevissimi

Procedura di taratura del peso

La taratura di un peso ad opera di un laboratorio accreditato a norma ISO/IEC 17025 è l'unico modo per ottenere dati affidabili e accurati. La procedura di taratura dei pesi di METTLER TOLEDO viene illustrata di seguito.



Ciascun peso viene preventivamente pulito per garantire che ogni procedura di taratura venga eseguita nelle condizioni definite.



Dopo la pulizia è fondamentale stabilizzare i pesi, per garantire la stabilità della superficie prima di procedere alla taratura.



La procedura di taratura dei pesi viene eseguita secondo quanto previsto dalla ISO/IEC 17025.



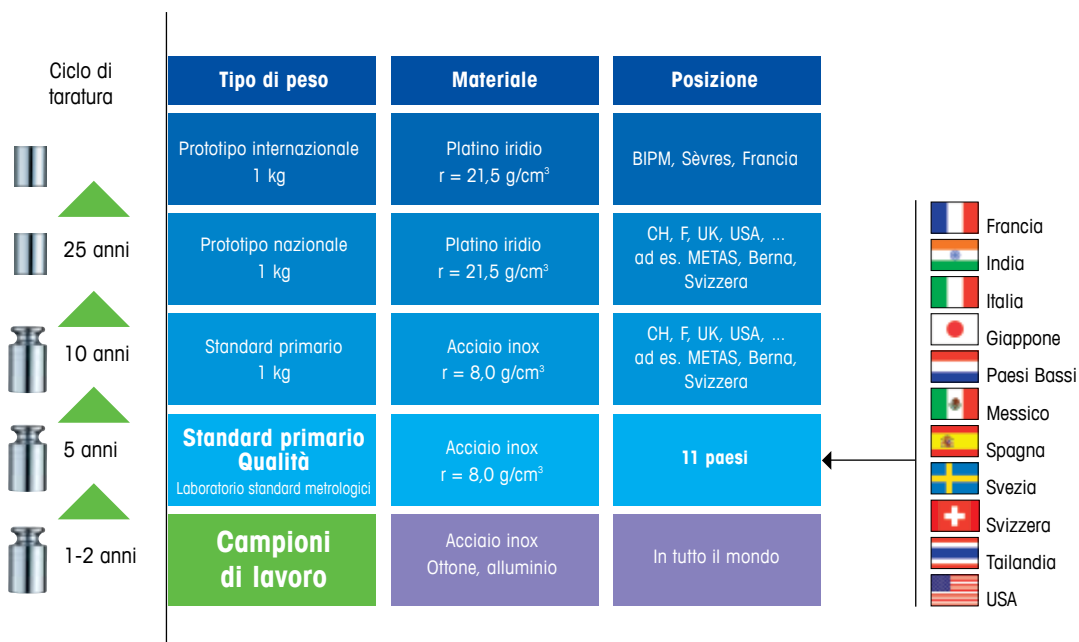
I risultati della taratura, compresa la dichiarazione dell'incertezza di misura, vengono riportati in un certificato.

Pesi tracciabili offrono risultati attendibili

Il Vocabolario internazionale di metrologia (ISO 2008) definisce la riferibilità come la "proprietà di una misura il cui risultato può essere messo in relazione con un riferimento attraverso una catena ininterrotta e documentata di tarature, ciascuna delle quali contribuisce all'incertezza di misura".

Tutti i laboratori di taratura pesi METTLER TOLEDO sono accreditati a norma ISO/IEC17025 e garantiscono la riferibilità delle masse come segue:

- **Catena ininterrotta di confronti** ottenuta utilizzando standard di prima linea riferibili rispetto a standard nazionali e internazionali e al prototipo internazionale del chilogrammo conservato al BIPM (Ufficio internazionale dei pesi e delle misure) di Sèvres, vicino a Parigi.
- **Incertezza di misura** assegnata a ciascuna taratura e dichiarata sul certificato di taratura dei pesi.
- **Documentazione**, in genere un certificato di taratura, contenente tutti i risultati, comprese le incertezze e le altre informazioni richieste a norma ISO/IEC 17025.
- **Competenza** dimostrata partecipando attivamente a verifiche e collaborando con partner di settore e organi di governo.
- Riferibilità di tutti i pesi di riferimento alle **unità di massa SI**.
- **Ritaratura** degli standard di prima linea, di lavoro e di controllo a intervalli regolari per garantirne accuratezza e riferibilità.



Tolleranze OIML

Raccomandazione R111 dell'Organizzazione Internazionale di Metrologia Legale

	E1	E2	F1	F2	M1	M2	M3
	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg
5.000 kg			25.000	80.000	250.000	800.000	2.500.000
2.000 kg			10.000	30.000	100.000	300.000	1.000.000
1.000 kg		1.600	5.000	16.000	50.000	160.000	500.000
500 kg		800	2.500	8.000	25.000	80.000	250.000
200 kg		300	1.000	3.000	10.000	30.000	100.000
100 kg		160	500	1.600	5.000	16.000	50.000
50 kg	25	80	250	800	2.500	8.000	25.000
20 kg	10	30	100	300	1.000	3.000	10.000
10 kg	5	16	50	160	500	1.600	5.000
5 kg	2,5	8,0	25	80	250	800	2.500
2 kg	1	3	10	30	100	300	1.000
1 kg	0,5	1,6	5	16	50	160	500
500 g	0,25	0,8	2,5	8,0	25	80	250
200 g	0,1	0,3	1,0	3	10	30	100
100 g	0,05	0,16	0,5	1,6	5,0	16	50
50 g	0,03	0,10	0,3	1,0	3,0	10	30
20 g	0,025	0,08	0,25	0,8	2,5	8,0	25
10 g	0,020	0,06	0,20	0,6	2,0	6,0	20
5 g	0,016	0,05	0,16	0,5	1,6	5,0	16
2 g	0,012	0,04	0,12	0,4	1,2	4,0	12
1 g	0,010	0,03	0,10	0,3	1,0	3,0	10
500 mg	0,008	0,025	0,08	0,25	0,8	2,5	
200 mg	0,006	0,020	0,06	0,20	0,6	2,0	
100 mg	0,005	0,016	0,05	0,16	0,5	1,6	
50 mg	0,004	0,012	0,04	0,12	0,4		
20 mg	0,003	0,010	0,030	0,10	0,30		
10 mg	0,003	0,008	0,025	0,08	0,25		
5 mg	0,003	0,006	0,020	0,06	0,20		
2 mg	0,003	0,006	0,020	0,06	0,20		
1 mg	0,003	0,006	0,020	0,06	0,20		

I valori dei pesi nominali in questa tabella indicano il peso minore e maggiore ammesso per ciascuna classe OIML R 111; i massimi errori ammissibili e le denominazioni non devono essere estrapolate in valore superiori o inferiori. Ad esempio, il valore nominale minore per un peso appartenente alla classe OIML M2 è 100 mg mentre quello maggiore è di 5.000 kg. Un peso da 50 mg non è accettabile come peso della classe M2 R 111, e deve invece essere conforme ai requisiti della classe M1 in termini di errori massimi ammissibili, forma, marcatura etc. In caso contrario il peso non può essere considerato conforme alla R 111.



Prototipo internazionale del chilogrammo (IPK) presso il BIPM, un cilindro costituito per il 90% da platino e per il 10% da iridio.



Consigli per la taratura e la ritaratura dei pesi

- I laboratori di taratura possono essere accreditati in uno o più campi di taratura (dimensionale, termodinamica o meccanica). Assicurarsi che il laboratorio di taratura sia accreditato in conformità con la ISO/IEC 17025 per la taratura della massa.
- I clienti spesso affidano i propri pesi a esperti di verifiche legali. Trattandosi di un servizio regolato dalle leggi della metrologia legale, comprende solo la verifica dei pesi, non la loro effettiva taratura. Le verifiche legali non vengono eseguite in conformità con la ISO/IEC 17025, pertanto i pesi non possono essere utilizzati per i test di routine delle bilance.
- I pesi legalmente verificati vengono utilizzati per effettuare i test sulle bilance utilizzate per fini commerciali, ad esempio in gioielleria.

Panoramica

Pesi singoli e set di pesi



15 CarePacs®
Per bilance con un carico massimo di 8 kg



16 Pesi linea Signature
Pesi monoblocco nelle classi OIML E1, E2, F1



18 Pesi linea Premium
Pesi monoblocco nelle classi OIML E2, F1



20 Pesi linea Basic
Pesi con cavità regolabile nelle classi OIML F1, F2, M1



22 Pesi industriali
Pesi con cavità regolabile nelle classi OIML F1, F2, M1, M2, M3



23 Accessori
Per una manipolazione dei pesi professionale

Codice cromatico

OIML



Per le tolleranze vedere pagina 13

CarePac® S

Intervalli di pesata fino a 490 g

OIML	Bilancia	XP205		XP105		XP56		XP26	XP6	XP2U
		XP204S	MS205	XP104	XS105	XS64				
Configurazione	200 g F2	XP203S	MS304S	XS104	XS64	20 g F1	5 g E2	20 g F1	5 g E2	2 g E2
		XS205	MS204S	XS105	XS64					
		XS204	MS303S	XA105	ML54					
		XP404S	XS203S	ML204	MS105					
OIML	Bilancia	XS403S	XA204	ML203	MS104S	HG63	1 g E2	1 g E2	0,2 g E2	0,1 g E2
		MS403S	XA303S	ML303	ML104	HB43-S				
N. ordine		11123000	11123001	11123002	11123003	11123006	11123005	11123004		



CarePac® M

Campo di pesata 500 g – 4.900 g

OIML	Bilancia	XP504		XP1203S		XP2003S		XP2002S		XP4002S	
		MS603S	ML503	MS1003S	MS1602S	MS3002S	ML3002	XP4001S	XS4002S	XS4001S	MS4002S
Configurazione	500 g F2	XP802S	ML802	XP1202S	MS1602S	XP2001S	ML2001	XP2001S	ML2001	XP4001S	XS4001S
		XS603S		XS1003S	ML1602	XA3002S		MS4002S		ML4002	ML4001
		XS802S		XA1502S	ML1502	XA3001S					
		XA503S									
N. ordine		11123007	11123008	11123009	11123010						



CarePac® L

Campo di pesata 5kg – 8kg

OIML	Bilancia	XP5003S		XS8001S	
		Configurazione	5.000 g F2	XP8002S	XS6001S
XP8001S	MS6002S			XP6001S	MS8001S
XS5003S	MS6001S			XS5003S	MS6001S
XS6002S	ML6001			XS6002S	ML6001
N. ordine		11123011			

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

CarePacs® per modelli fuori produzione di METTLER TOLEDO o bilance di terze parti

OIML	Configurazione									
Configurazione	200 g F2	100 g F2	50 g F2	200 g F2	100 g F2	500 g F2	1.000 g F2	2.000 g F2	5.000 g F2	5.000 g F2
	50 g F2	50 g F2	50 g F2	100 g F2	100 g F2	10 g F1	10 g F1	10 g F1	500 g F2	100 g F2
N. ordine	11123026	11123027	11123028	11123029	11123030	11123036	11123037	11123038	11123012	11123042

3° peso personalizzato

Il terzo peso è destinato ai test personalizzati.

OIML Classe E2		OIML Classe E2	
Valore	N. ordine	Valore	N. ordine
1 mg	11123044	1 g	11123053
2 mg	11123045	2 g	11123054
5 mg	11123046	5 g	11123055
10 mg	11123047	10 g	11123056
20 mg	11123048	20 g	11123057
50 mg	11123049	50 g	11123058
100 mg	11123050	100 g	11123059
200 mg	11123051		
500 mg	11123052		

Per ottenere preventivi o informazioni tecniche sui pesi, scrivere al seguente indirizzo e-mail:

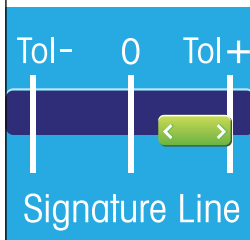
► weights@mt.com

Linea Signature OIML E1, E2 e F1



Una linea di pesi che offre più della perfezione. La selezione manuale dei pesi con tolleranze positive garantite e una garanzia a vita rendono questi pesi la scelta migliore per i test ambiziosi.

Garanzia di conformità alle tolleranze



La particolare procedura di regolazione elettrolitica combinata con tarature robotizzate consente di produrre pesi in modo selettivo nell'intervallo positivo della tolleranza.

Intero ciclo di vita garantito

- Quality
- Accuracy
- Service
- Garante

La garanzia a vita "Entro tolleranza" implica che qualora un peso risultasse oltre la tolleranza, verrebbe sostituito gratuitamente.

Acciaio inox di qualità, fuso sottovuoto
Densità: 8,0 kg/dm³
Suscettibilità magnetica < 0,01
Struttura monoblocco

- Peso e scatola
- Peso e scatola, **compreso certificato**
- Peso in fili
- Peso a filo contrassegnato
- Peso cilindrico con pomello
- Peso cilindrico con pomello contrassegnato

Pesi singoli

Valore nominale	Forma	E1		E2	
		Codice articolo Scatola in legno	Codice articolo Scatola in plastica	Codice articolo Scatola in legno	Codice articolo Scatola in plastica
1 mg	△	00159000	00159001	-	30003706
2 mg	△	00159010	00159011	-	30003707
5 mg	△	00159020	00159021	-	30003710
10 mg	△	00159030	00159031	-	30003711
20 mg	△	00159040	00159041	-	30003712
50 mg	△	00159050	00159051	-	30003713
100 mg	△	00159060	00159061	-	30003714
200 mg	△	00159070	00159071	-	30003715
500 mg	△	00159080	00159081	-	30003716
1 g	■	00159090	00159091	-	30003717
2 g	■	00159100	00159101	-	30003718
5 g	■	00159110	00159111	-	30003719
10 g	■	00159120	00159121	-	30003720
20 g	■	00159130	00159131	-	30003721
50 g	■	00159140	00159141	-	30003722
100 g	■	00159150	00159151	-	30003723
200 g	■	00159160	00159161	-	30003724
500 g	■	00159170	00159171	-	30003725
1 kg	■	00159180	00159181	-	30003726
2 kg	■	00159190	00159191	-	30003727
5 kg	■	00159200	00159201	-	30003728
10 kg	■	00159210	00159211	-	30003729
20 kg	■	00159220	00159221	-	30003730
50 kg	■	00159230	00159231	-	30003731

Pesi singoli

Valore nominale	Forma	F1	
		Codice articolo Scatola in plastica	Codice articolo Scatola in plastica
1 mg	△	-	30003743
2 mg	△	-	30003744
5 mg	△	-	30003745
10 mg	△	-	30003746
20 mg	△	-	30003747
50 mg	△	-	30003748
100 mg	△	-	30003749
200 mg	△	-	30003750
500 mg	△	-	30003751
1 g	■	-	30003752
2 g	■	-	30003753
5 g	■	-	30003754
10 g	■	-	30003755
20 g	■	-	30003756
50 g	■	-	30003757
100 g	■	-	30003758
200 g	■	-	30003759
500 g	■	-	30003760
1 kg	■	-	30003761
2 kg	■	-	30003762
5 kg	■	-	30003763
10 kg	■	-	30003764
20 kg	■	-	30003765
50 kg	■	-	30003766

Pesi

	E1									E2								
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 mg 1 kg	1 kg 5 kg	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 kg 5 kg	
1 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
2 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		△△	△△	△△	△△	△△				
5 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
10 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
20 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		△△	△△	△△	△△	△△				
50 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
100 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
200 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		△△	△△	△△	△△	△△				
500 mg	△	△	△	△	△			△△		△	△	△	△	△				
1 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2 g		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐			☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐		
5 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
10 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
20 g		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐			☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐		
50 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐		
100 g		☐	☐	☐	☐		☐	☐☐			☐	☐	☐	☐		☐		
200 g		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐		☐☐	☐☐			☐☐	☐☐	☐☐	☐☐		☐☐		
500 g			☐	☐	☐		☐	☐☐				☐	☐	☐		☐		
1 kg			☐	☐	☐			☐☐	☐			☐	☐	☐			☐	
2 kg				☐☐	☐☐				☐☐				☐☐	☐☐			☐☐	
5 kg					☐				☐					☐			☐	
Numero di pesi	12	23	25	27	28	8	12	38	4	12	23	25	27	28	8	12	4	
Scatola in legno	00159300 00159301	00159340 00159341	00159350 00159351	11117614 11117615	11117616 11117617	00159310 00159311	00159320 00159321	00159360 00159361	00159330 00159331									
Scatola in plastica										30003732	30003734	30003735	30003736	30003737	30003738	30003739	30003740	



Set di pesi

	F1							
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 kg 5 kg
1 mg	△	△	△	△	△			
2 mg	△△	△△	△△	△△	△△			
5 mg	△	△	△	△	△			
10 mg	△	△	△	△	△			
20 mg	△△	△△	△△	△△	△△			
50 mg	△	△	△	△	△			
100 mg	△	△	△	△	△			
200 mg	△△	△△	△△	△△	△△			
500 mg	△	△	△	△	△			
1 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2 g		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	
5 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
10 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
20 g		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	
50 g		☐	☐	☐	☐	☐	☐	
100 g		☐	☐	☐	☐		☐	
200 g		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐		☐☐	
500 g			☐	☐	☐		☐	
1 kg			☐	☐	☐			☐
2 kg				☐☐	☐☐			☐☐
5 kg					☐			☐
Numero di pesi	12	23	25	27	28	8	12	4
Scatola in plastica								
	30003767	30003768	30003769	30003770	30003771	30003772	30003773	30003774

Linea Premium

OIML E2 ed F1



Una selezione eccellente dell'acciaio e un controllo rigoroso dei processi di produzione rendono i pesi della linea Premium la scelta migliore per la taratura e i test delle bilance. Il design collaudato monoblocco garantisce la migliore stabilità a lungo termine e risultati di prova accurati.

Acciaio inox di alta qualità









L'acciaio fuso sottovuoto della linea Premium presenta una superficie anticorrosiva e valori ridotti di magnetizzazione e suscettibilità.

Prodotto in Svizzera



La struttura monoblocco e la superficie lucidata elettroliticamente offrono la migliore stabilità a lungo termine. Qualità svizzera senza rivali!

Acciaio inox di qualità, fuso sottovuoto
Densità: 8,0 kg/dm³
Susceptibilità magnetica < 0,01
Struttura monoblocco

-  Peso e scatola
-  Peso e scatola, **comproso certificato**
-  Peso in fili
-  Peso a filo contrassegnato
-  Peso cilindrico con pomello
-  Peso cilindrico con pomello contrassegnato

Pesi singoli

Valore nominale	Forma	E2			
		Codice articolo Scatola in legno		Codice articolo Scatola in plastica	
1 mg	△	00158300	00158301	00158306	00158307
2 mg	△	00158310	00158311	00158316	00158317
5 mg	△	00158320	00158321	00158326	00158327
10 mg	△	00158330	00158331	00158336	00158337
20 mg	△	00158340	00158341	00158346	00158347
50 mg	△	00158350	00158351	00158356	00158357
100 mg	△	00158360	00158361	00158366	00158367
200 mg	△	00158370	00158371	00158376	00158377
500 mg	△	00158380	00158381	00158386	00158387
1 g	■	00158390	00158391	00158396	00158397
2 g	■	00158400	00158401	00158406	00158407
5 g	■	00158410	00158411	00158416	00158417
10 g	■	00158420	00158421	00158426	00158427
20 g	■	00158430	00158431	00158436	00158437
50 g	■	00158440	00158441	00158446	00158447
100 g	■	00158450	00158451	00158456	00158457
200 g	■	00158460	00158461	00158466	00158467
500 g	■	00158470	00158471	00158476	00158477
1 kg	■	00158480	00158481	00158486	00158487
2 kg	■	00158490	00158491	00158496	00158497
5 kg	■	00158500	00158501	00158506	00158507
10 kg	■	00158510	00158511	00158516	00158517
20 kg	■	00158520	00158521	00158526	00158527
50 kg	■	00158530	00158531		

Pesi singoli

Valore nominale	Forma	F1			
		Codice articolo Scatola in legno		Codice articolo Scatola in plastica	
1 mg	△	00159410	00159411	00159416	00159417
2 mg	△	00159420	00159421	00159426	00159427
5 mg	△	00159430	00159431	00159436	00159437
10 mg	△	00159440	00159441	00159446	00159447
20 mg	△	00159450	00159451	00159456	00159457
50 mg	△	00159460	00159461	00159466	00159467
100 mg	△	00159470	00159471	00159476	00159477
200 mg	△	00159480	00159481	00159486	00159487
500 mg	△	00159490	00159491	00159496	00159497
1 g	■	00158600	00158601	00158606	00158607
2 g	■	00158610	00158611	00158616	00158617
5 g	■	00158620	00158621	00158626	00158627
10 g	■	00158630	00158631	00158636	00158637
20 g	■	00158640	00158641	00158646	00158647
50 g	■	00158650	00158651	00158656	00158657
100 g	■	00158660	00158661	00158666	00158667
200 g	■	00158670	00158671	00158676	00158677
500 g	■	00158680	00158681	00158686	00158687
1 kg	■	00158690	00158691	00158696	00158697
2 kg	■	00158700	00158701	00158706	00158707
5 kg	■	00158710	00158711	00158716	00158717
10 kg	■	00158720	00158721	00158726	00158727
20 kg	■	00158730	00158731	00158736	00158737
50 kg	■	00158740	00158741		

Set di pesi

	E2									
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 mg 1 kg	1 kg 5 kg	
1 mg	△	△	△	△	△			△△		
2 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		
5 mg	△	△	△	△	△			△△		
10 mg	△	△	△	△	△			△△		
20 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		
50 mg	△	△	△	△	△			△△		
100 mg	△	△	△	△	△			△△		
200 mg	△△	△△	△△	△△	△△			△△		
500 mg	△	△	△	△	△			△△		
1 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
2 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
5 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
10 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
20 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
50 g		■	■	■	■	■	■	■	■	
100 g		■	■	■	■		■	■	■	
200 g		■	■	■	■		■	■	■	
500 g			■	■	■		■	■	■	
1 kg			■	■	■			■	■	■
2 kg				■	■				■	■
5 kg					■					■
Numero di pesi	12	23	25	27	28	8	12	38		4
Scatola in legno	00158800 00158801	00158840 00158841	00158850 00158851	11117624 11117625	11117626 11117627	00158810 00158811	00158820 00158821	00158860 00158861	00158830 00158831	
Scatola in plastica	00158806 00158807	00158846 00158847	00158856 00158857	11117321 11117322	11117323 11117324	00158816 00158817	00158826 00158827	- -	11125900 11125901	

Set di pesi

	F1									
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g	1 kg 5 kg		
1 mg	△	△	△	△	△					
2 mg	△△	△△	△△	△△	△△					
5 mg	△	△	△	△	△					
10 mg	△	△	△	△	△					
20 mg	△△	△△	△△	△△	△△					
50 mg	△	△	△	△	△					
100 mg	△	△	△	△	△					
200 mg	△△	△△	△△	△△	△△					
500 mg	△	△	△	△	△					
1 g		■	■	■	■	■	■			
2 g		■	■	■	■	■	■			
5 g		■	■	■	■	■	■			
10 g		■	■	■	■	■	■			
20 g		■	■	■	■	■	■			
50 g		■	■	■	■	■	■			
100 g		■	■	■	■		■			
200 g		■	■	■	■		■			
500 g			■	■	■		■			
1 kg			■	■	■				■	
2 kg				■	■				■	■
5 kg					■					■
Numero di pesi	12	23	25	27	28	8	12			4
Scatola in legno	00161700 00161701	00158900 00158901	00158910 00158911	11117802 11117803	11117804 11117805	00158870 00158871	00158880 00158881	00158890 00158891		
Scatola in plastica	00161706 00161707	00158906 00158907	00158916 00158917	11119979 11119980	11119981 11119982	00158876 00158877	00158886 00158887	11125907 11125908		



Linea base

OIML F1, F2 ed M1



Tecnologia collaudata e prezzi competitivi rendono i pesi della linea Basic una soluzione conveniente per test generali. Tutti i pesi sono realizzati in acciaio inossidabile, non si usa l'alluminio nemmeno per i pesi da mg. I pesi sono realizzati secondo il severo sistema di gestione della qualità di METTLER TOLEDO conforme a ISO9001.

Produzione economica



Il design a cavità regolabile (AC) può essere realizzato in modo più economico, rendendo questi pesi convenienti anche per budget ridotti.

Adatti alla camera controllata



Tutti i pesi della linea Basic sono protetti da scatole in plastica robuste e facili da pulire. I materiali approvati FDA, compresi gli inserti in gommapiuma, li rendono la soluzione perfetta per i settori regolamentati.

Acciaio inox
Densità: 7,9 kg/dm³

- Peso e scatola
 - Peso e scatola, **con certificato**
 - Peso a lamine
 - Peso a lamine contrassegnato
 - Peso cilindrico con pomello
 - Peso cilindrico con pomello contrassegnato
- Pesi singoli contrassegnati disponibili su richiesta

Pesi singoli

Valore nominale	Forma	F1		F2		M1	
		Codice articolo Scatola in plastica	Codice articolo Scatola in plastica	Codice articolo Scatola in plastica	Codice articolo Scatola in plastica	Codice articolo Scatola in plastica	Codice articolo Scatola in plastica
1 mg	<input type="checkbox"/>	11119491	11119561	11119079	11118271	11117935	11117751
2 mg	<input type="checkbox"/>	11119492	11119562	11119080	11118272	11117936	11117752
5 mg	<input type="checkbox"/>	11119493	11119563	11119081	11118273	11117937	11117753
10 mg	<input type="checkbox"/>	11119494	11119564	11119082	11118274	11117938	11117754
20 mg	<input type="checkbox"/>	11119495	11119565	11119083	11118275	11117939	11117755
50 mg	<input type="checkbox"/>	11119496	11119566	11119084	11118276	11117940	11117756
100 mg	<input type="checkbox"/>	11119497	11119567	11119085	11118285	11117941	11117757
200 mg	<input type="checkbox"/>	11119498	11119568	11119086	11118286	11117942	11117758
500 mg	<input type="checkbox"/>	11119499	11119569	11119087	11118287	11117943	11117759
1 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119455	11119525	11119042	11118191	11118055	11117711
2 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119456	11119526	11119043	11118192	11118056	11117712
5 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119457	11119527	11119044	11118193	11118057	11117713
10 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119458	11119528	11119045	11118194	11118058	11117714
20 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119459	11119529	11119046	11118195	11118059	11117715
50 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119460	11119530	11119047	11118196	11118060	11117716
100 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119461	11119531	11119048	11118201	11118061	11117717
200 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119462	11119532	11119049	11118202	11118062	11117718
500 g	<input checked="" type="checkbox"/>	11119463	11119533	11119050	11118203	11118063	11117719
1 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119464	11119534	11119051	11118204	11118064	11117721
2 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119465	11119535	11119052	11118205	11118065	11117722
5 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119466	11119536	11119053	11118206	11118066	11117723
10 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119467	11119537	11119054	11118211	11118067	11117724
20 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	11119468	11119538	11119055	11118212	11118068	11117725

Set di pesi	F1						
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g
1 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
50 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
100 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
200 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
500 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
200 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
500 g			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1 kg			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2 kg				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 kg					<input type="checkbox"/>		
Numero di pesi	12	23	25	27	28	8	12
Scatola in plastica	11119511 11119581	11119512 11119582	11119513 11119583	11119514 11119584	11119515 11119585	11119516 11119586	11119517 11119587

Set di pesi	F2						
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g
1 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
50 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
100 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
200 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
500 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
200 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
500 g			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1 kg			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2 kg				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 kg					<input type="checkbox"/>		
Numero di pesi	12	23	25	27	28	8	12
Scatola in plastica	11118456 11118339	11118457 11118340	11118458 11118341	11118459 11118342	11118460 11118343	11118461 11118344	11118462 11118345

Set di pesi	M1						
	1 mg 500 mg	1 mg 200 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 g 50 g	1 g 500 g
1 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
50 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
100 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
200 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
500 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
200 g		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
500 g			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1 kg			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2 kg				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 kg					<input type="checkbox"/>		
Numero di pesi	12	23	25	27	28	8	12
Scatola in plastica	11117862 11117771	11117863 11117772	11117864 11117773	11117865 11117774	11117866 11117775	11117867 11117776	11117868 11117777

Pesi industriali

Peso
 Peso **compreso certificato**

Pesi con impugnatura

Acciaio inox,
finitura molto lucida
Densità: 7,9 kg/dm³



Acciaio inox, sabbato
a vetro, passivato
Densità: 7,9 kg/dm³



Valore nominale	F1		M1	
	Codice articolo		Codice articolo	
1 kg	11125424	11125429	30013625	30024245
2 kg	11125425	11125430	30013626	30024246
5 kg	11125426	11125431	30006805	30024247
10 kg	11125427	11125432	30006806	30024248
20 kg	11125428	11125433	30006807	30024249

Pesi con impugnatura

Acciaio inox
Densità: 7,9 kg/dm³



Valore nominale	F2		M1	
	Codice articolo		Codice articolo	
5 kg	11116650	11116656	11116600	11116601
10 kg	11116651	11116657	11116610	11116611
20 kg	11116652	11116658	11116620	11116621
50 kg	11116653	11116659	11116630	11116631
Portapesi 40 kg	11116654	11116660	11116640	11116641

Pesi con impugnatura

Ghisa
Rivestimento a due componenti
Densità: 7,2 kg/dm³



Valore nominale	M1		M2		M3	
	Codice articolo		Codice articolo		Codice articolo	
5 kg	11125400	11125404	11125408	11125412	11125416	11125420
10 kg	11125401	11125405	11125409	11125413	11125417	11125421
20 kg	11125402	11125406	11125410	11125414	11125418	11125422
50 kg	11125403	11125407	11125411	11125415	11125419	11125423



Portapesi

720 x 275 x 330 mm (LxPxH)
Sono disponibili dei portapesi per una taratura semplice e rapida fino a 200 kg. I portapesi possono contenere 8 pezzi da 20 kg, 10 kg o 5 kg.
I pesi sono facilmente impilabili, per favorire la taratura delle bilance per carichi elevati.



Pesi di capacità elevata

Ghisa
Rivestimento a due componenti
Densità: 7,2 kg/dm³

Valore nominale	M1	
	Codice articolo	
50 kg	11125498	11125499
100 kg	11125500	11125506
200 kg	11125501	11125507
500 kg	11125502	11125508
1.000 kg	11125503	11125509
2.000 kg	11125504	11125510
5.000 kg	11125505	11125511



Pinzette



	Codice articolo
Punte dritte, per pesi da 1 mg – 20 g, lunghezza 115 mm	00015900
Punte dritte, per pesi da 1 mg – 20 g, lunghezza 220 mm	11116544
Punte dritte, per pesi da 20 mg – 200 g, lunghezza 140 mm	11116543
Punte curve, per pesi da 20 g – 200 g, lunghezza 200 mm	00015901
Punte curve, per pesi da 1 mg – 200 g, lunghezza 130 mm	11116540

Maniglie per pesi



	Codice articolo
Acciaio rivestito in gomma, per pesi da 2 kg	11123096
Acciaio rivestito in gomma, per pesi da 5 kg	11123097
Alluminio, per pesi da 10 kg e da 20 kg	00015904
Alluminio, per pesi da 10 kg e da 20 kg, con manico per gru	11116517
Alluminio, per pesi da 50 kg, con manico per gru	11116515



Guanti in nylon

Accessori

Forcelle per pesi



	Codice articolo
Alluminio/poliammide, per pesi da 500 g – 1 kg, lunghezza 300 mm	00222175
Alluminio/poliammide, per pesi da 2 kg, lunghezza 320 mm	00015902
Alluminio/poliammide, per pesi da 5 kg, lunghezza 470 mm	00015903
ABS, per pesi da 500 g, lunghezza 150 mm	11123094
ABS, per pesi da 1 kg, lunghezza 150 mm	11123095

Accessori vari



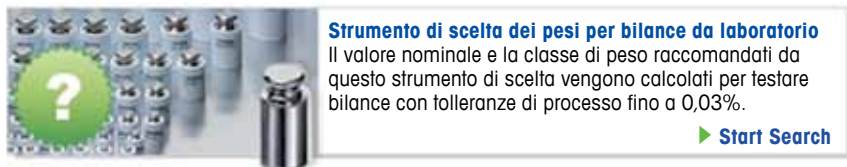
Spazzola

Marcatura pesi

	Codice articolo
Guanti in cuoio, 1 paio, non adatti per settori regolamentati	00072001
Guanti in nylon, 1 paio, adatti per tutti gli ambienti	11123098
Panno in microfibra, adatto a tutti gli ambienti	00158798
Spazzola, adatta a tutti gli ambienti	00158799
Marcatura dei pesi, fino a 5 cifre, alfanumerica, su pesi da 1 g – 50 kg	11116500
Soffietti ad aria per la pulizia dei pesi	11116548

Strumento online di scelta dei pesi

Per accedere digitare il seguente indirizzo: ► www.mt.com/weights
e fare clic sul banner riportato di seguito.



Strumento di scelta dei pesi per bilance da laboratorio
Il valore nominale e la classe di peso raccomandati da questo strumento di scelta vengono calcolati per testare bilance con tolleranze di processo fino a 0,03%.
► [Start Search](#)

Eeguire test di routine per controllare l'accuratezza di una bilancia è essenziale per la maggior parte dei sistemi di qualità. Lo strumento di scelta dei pesi METTLER TOLEDO consiglierà due pesi adeguati per i test di routine. È sufficiente inserire il modello della bilancia METTLER TOLEDO; per i modelli METTLER TOLEDO più vecchi e per gli altri marchi inserire la capacità massima della bilancia. Lo strumento di scelta dei pesi consiglierà di utilizzare il CarePac® o singoli pesi adeguati alle caratteristiche della bilancia. Eccone i principali vantaggi:

- Minori costi: consente di comprare solo quello che serve per i test di routine (due pesi invece del set completo).
- Basso costo di esercizio: i costi di ricalibrazione per due pesi sono inferiori a quelli per l'intero set.
- Risparmio di tempo: esecuzione rapida e semplice dei test con il supporto delle procedure operative standard (SOP) del produttore.
- Test con tolleranze di processo fino a 0,03%.

Per preventivi e informazioni tecniche sui pesi contattare il rappresentante locale METTLER TOLEDO oppure scrivere all'indirizzo weights@mt.com

www.mt.com

Per ulteriori informazioni



Mettler-Toledo AG

Laboratory & Weighing Technologies
20026 Novate Milanese (MI)
Tel +41-44-944 22 11
Fax +41-44-944 31 70

Soggetto a modifiche tecniche
© 11/2011 Mettler-Toledo AG
Stampato in Svizzera 11795843
Global MarCom Svizzera

GWP®

Good Weighing Practice™

Le linee guida globali GWP® riducono i rischi associati con i processi di pesata e aiutano a

- scegliere la bilancia appropriata
- ridurre i costi ottimizzando le procedure di controllo
- operare in conformità con le principali norme e linee guida per la qualità

► www.mt.com/GWP