

Measures You Can Trust

Catalogo

Pesi e Pesiere

Taratura Pesi, Pesiere, Bilance e Pipette

Edition **3**



WEIGHTS AND MEASURES LABORATORY

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY



INDICE

INTRODUZIONE	4
Azienda e servizi	4
Un gruppo internazionale	6
Metrologia in pillole	8
SERVIZI DI TARATURA	15
Taratura di pesiere	16
Taratura di pesi singoli	18
Taratura di balance a campo unico	19
Taratura di balance a campi plurimi e divisioni plurime	20
Taratura di pipette	21
PRODOTTI	23
Pesiere	24
M1	
- Custodia in Alluminio	24
- Custodia in Legno	26
F1	
- Custodia in Alluminio	28
- Custodia in Legno	30
E2	
- Custodia in Alluminio	32
- Custodia in Legno	34
Pesi singoli	36
M1	
- Acciaio INOX	36
- Ghisa	40
- Grossa portata	42
- A disco	43
F1	
- Acciaio INOX	44
E2	
- Acciaio INOX	48
E1	
- Acciaio INOX	52
CONDIZIONI DI VENDITA	56

Azienda e Servizi

Dal 1983 il laboratorio metrologico CIBE è specializzato nell'offrire **servizi di prova, tarature e certificazioni di masse, pesiere e strumenti per pesare**, ed è un punto di riferimento nell'ambito della metrologia tecnica e legale in Europa.

CIBE è anche azienda certificata in conformità alla norma **UNI EN ISO 9001:2015** per la commercializzazione di masse e la consulenza metrologica.

Servizio di taratura

DI PESI, BALANCE E ALTRI STRUMENTI

CIBE è accreditata ISO/IEC 17025:2017 per la taratura e la verifica periodica di masse campione, strumenti per pesare a funzionamento non automatico (balance), selezionatrici ponderali e riempitrici gravimetriche.

Attività di formazione

E DIVULGAZIONE METROLOGICA

CIBE è punto di riferimento in Europa per la sua attività di formazione costante in ambito metrologico. Organizza periodicamente corsi e webinar, anche personalizzati, sui temi di maggior interesse e attualità. Per rimanere aggiornato sul calendario delle nostre attività, visita la pagina dedicata:



Verificazione periodica

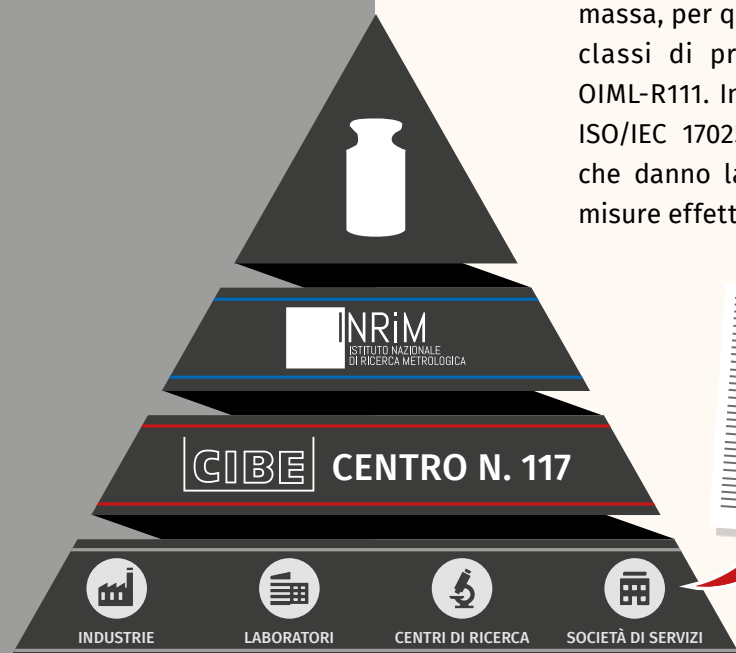
DI STRUMENTI NAWI E AWI

CIBE fornisce un servizio accreditato di verifica periodica tempestivo ed efficiente, per strumenti di pesatura a funzionamento non automatico (NAWI) e per strumenti a funzionamento automatico (AWI). Contatta il laboratorio per saperne di più.

CIBE
Sede principale
di Legnano (Milano)



Riferibilità metrologica



Una misura (ad esempio il valore di una massa) è “**riferibile**” quando è possibile dimostrare il riferimento a campioni nazionali o internazionali. Tale riferimento è ottenuto mediante una catena ininterrotta di confronti (la cosiddetta catena di riferibilità). La misura riferibile permette, ad esempio, di valutare l'appartenenza di una massa, per quanto riguarda il suo valore, ad una delle classi di precisione definite dalla raccomandazione OIML-R111. In quanto laboratorio di taratura accreditato ISO/IEC 17025:2017, CIBE rilascia certificati di taratura che danno la completa garanzia della riferibilità delle misure effettuate.



Un gruppo internazionale



Gruppo internazionale leader globale
nella pesatura e nel controllo automatizzato
dei processi.

Rice Lake (WI), Stati Uniti



Laboratorio specializzato in servizi
di taratura di pesi e bilance, verifica
periodica di strumenti di pesatura e
formazione in metrologia.

Legnano (MI), Italia



Azienda con oltre 100 anni
di esperienza nel settore della pesatura.
Ampia gamma di soluzioni per l'industria,
la logistica e molto altro.

Fiorano Modenese (MO), Italia



Specialisti nella produzione
di bilance peso prezzo da banco e pensili,
confezionatrici automatiche e molto altro,
tutto per il settore Retail.

Fiorano Modenese (MO), Italia



USA - NORD AMERICA

SEDE CENTRALE
Rice Lake, Wisconsin

Jasper, Alabama
Fernley, Nevada
Kent, Washington
Concord, California
Newtown, Connecticut
Charlestown, Massachusetts
Monterrey, Mexico
Panama City, Panama



Azienda specializzata nello
 sviluppo e produzione
 di strumentazione elettronica.

Fornacette (PI), Italia



Azienda di consulenza e assistenza
 in materia di pesatura professionale,
 con molteplici installazioni in tutto il mondo.

Fiorano Modenese (MO), Italia

Metrologia in pillole

EA

COOPERAZIONE EUROPEA PER L'ACCREDITAMENTO

EA è l'associazione degli organismi nazionali di accreditamento, costituita in sede europea, al fine di definire e mantenere un accordo di reciproco riconoscimento ed equivalenza degli accreditamenti, dei rapporti di prova e dei certificati di taratura rilasciati dai laboratori metrologici accreditati.

ILAC

COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PER L'ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI

ILAC rappresenta l'organizzazione internazionale che ha permesso, facilitato e promosso l'accettazione internazionale dei risultati di prove e tarature eseguite da laboratori accreditati. ACCREDIA, membro ILAC, è l'ente italiano di accreditamento; **i certificati di taratura emessi da CIBE, sotto accreditamento rilasciato da ACCREDIA, sono riconosciuti anche a livello internazionale** e non solo europeo.

Norma

ISO/IEC 17025:2017

REQUISITI GENERALI PER LA COMPETENZA DEI LABORATORI DI PROVA E DI TARATURA

La norma internazionale ISO/IEC 17025:2017 stabilisce i requisiti generali di competenza, imparzialità e regolare e coerente funzionamento per i laboratori di taratura. **CIBE è accreditata da ACCREDIA, come laboratorio di taratura, in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2017.**

Incertezza di misura

Il concetto di incertezza di misura è utile per una corretta interpretazione dei dati di misurazione. Non si riesce mai nella pratica a determinare il valore reale di una grandezza che si vuole misurare (ad esempio la massa), ma solo un suo valore approssimato; questo in generale perché gli strumenti utilizzati e il metodo di misurazione non sono "perfetti", per quanto accurati possano essere. Il concetto di incertezza di misura indica quindi quanto il risultato di una misurazione si avvicina al valore reale. Minore è l'incertezza di misura, minore è il possibile scostamento del valore misurato rispetto al valore reale della grandezza.

Da sempre impegnata ad assicurare i massimi standard a livello internazionale, CIBE effettua tarature di masse, bilance e altri strumenti di pesatura.

Visita il sito www.cibelab.it per maggiori dettagli e per consultare la nostra tabella di accreditamento che riporta anche i migliori valori dell'incertezza che CIBE può offrire.

Classificazione dei pesi



Raccomandazione OIML-R111

L'Organizzazione Internazionale di Metrologia Legale ha definito la suddivisione dei pesi in classi di precisione che tengono conto anche dell'errore massimo tollerato rispetto al valore nominale del peso. Dovendo procedere alla messa a punto e al controllo della taratura di uno strumento per pesare, occorre disporre di pesi il cui errore sia inferiore o uguale a 1/3 dell'errore massimo tollerato dello strumento in esame.

In modo semplificato la classe dei pesi può essere scelta secondo lo schema illustrato qui sopra.

Organismi di accreditamento appartenenti a EA

 AUSTRIA AAA	 SVIZZERA SAS	 TURCHIA TURKAK	 REGNO UNITO UKAS	 SLOVACCHIA SNAS	 LETTONIA LATAK	 FRANCIA COFRAC	 FINLANDIA FINAS	 ALBANIA DPA
 SVEZIA SWEDAC	 BELGIO BELAC	 PAESI BASSI RVA	 MALTA NAB	 PORTOGALLO IPAC	 LITUANIA LA	 ESTONIA EAK	 DANIMARCA DANAK	 MONTENEGRO ACTG
 SPAGNA ENAC	 IRLANDA INAB	 ISLANDA ISAC	 UNGHERIA NAH	 POLONIA PCA	 LUSSEMBURGO OLAS	 REPUBBLICA CECA CAI	 CIPRO CYS	 ROMANIA RENAR
 SLOVENIA SA	 ITALIA ACCREDIA	 GRECIA ESYD	 GERMANIA DAKKS	 NORVEGIA NA	 MACEDONIA IARNM	 CROAZIA HAA	 BULGARIA BAS	 SERBIA ATS

Errore massimo tollerabile dal valore nominale di peso per ogni classe OIML

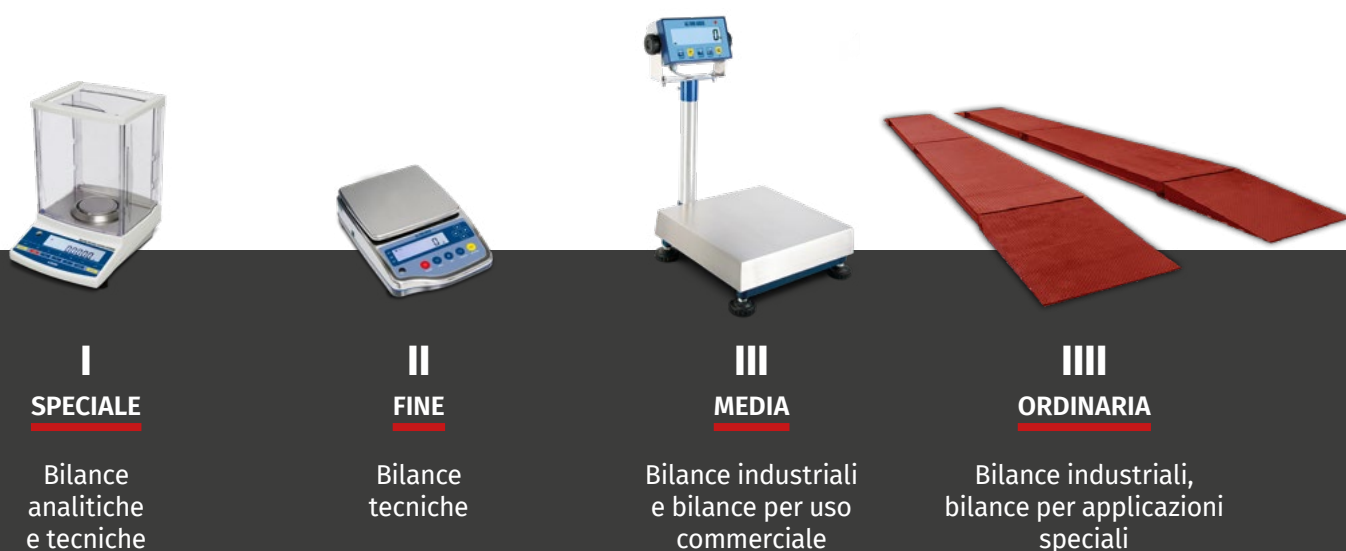


TABELLA VALORI DI RIFERIMENTO

Valore nominale	E1 ± mg	E2 ± mg	F1 ± mg	F2 ± mg	M1 ± mg	M1-2 ± mg	M2 ± mg	M2-3 ± mg	M3 ± mg
1 mg	0,003	0,006	0,020	0,06	0,20				
2 mg	0,003	0,006	0,020	0,06	0,20				
5 mg	0,003	0,006	0,020	0,06	0,20				
10 mg	0,003	0,008	0,025	0,08	0,25				
20 mg	0,003	0,010	0,03	0,10	0,3				
50 mg	0,004	0,012	0,04	0,12	0,4				
100 mg	0,005	0,016	0,05	0,16	0,5		1,6		
200 mg	0,006	0,020	0,06	0,20	0,6		2,0		
500 mg	0,008	0,025	0,08	0,25	0,8		2,5		
1 g	0,010	0,03	0,10	0,3	1,0		3,0		10
2 g	0,012	0,04	0,12	0,4	1,2		4,0		12
5 g	0,016	0,05	0,16	0,5	1,6		5,0		16
10 g	0,020	0,06	0,20	0,6	2,0		6,0		20
20 g	0,025	0,08	0,25	0,8	2,5		8,0		25
50 g	0,03	0,10	0,3	1,0	3,0		10		30
100 g	0,05	0,16	0,5	1,6	5,0		16		50
200 g	0,10	0,3	1,0	3,0	10		30		100
500 g	0,25	0,8	2,5	8,0	25		80		250
1 kg	0,5	1,6	5,0	16	50		160		500
2 kg	1,0	3,0	10	30	100		300		1.000
5 kg	2,5	8,0	25	80	250		800		2.500
10 kg	5,0	16	50	160	500		1.600		5.000
20 kg	10	30	100	300	1.000		3.000		10.000
50 kg	25	80	250	800	2.500	5.000	8.000	16.000	25.000
100 kg		160	500	1.600	5.000	10.000	16.000	30.000	50.000
200 kg		300	1.000	3.000	10.000	20.000	30.000	60.000	100.000
500 kg		800	2.500	8.000	25.000	50.000	80.000	160.000	250.000
1.000 kg		1.600	5.000	16.000	50.000	100.000	160.000	300.000	500.000
2.000 kg			10.000	30.000	100.000	200.000	300.000	600.000	1.000.000
5.000 kg			25.000	80.000	250.000	500.000	800.000	1.600.000	2.500.000

Classificazione delle bilance

Secondo i documenti OIML R 76-1 e EN 45501 le bilance per uso metrico legale vengono suddivise nelle seguenti classi di accuratezza:



Classe di accuratezza delle bilance

CLASSE DI ACCURATEZZA	DIVISIONE DI VERIFICA e	NUMERO MINIMO DI DIVISIONI n_{Min}	NUMERO MASSIMO DI DIVISIONI n_{Max}	PORTATA MINIMA Min
I speciale	$0,001\text{ g} < e$	50.000	--	100e
II fine	$0,001\text{ g} < e < 0,05\text{ g}$	100	100.000	20e
	$0,1\text{ g} < e$	5.000	100.000	50e
III media	$0,1\text{ g} < e < 2\text{ g}$	100	10.000	20e
	$5\text{ g} < e$	500	10.000	20e
IV ordinaria	$5\text{ g} < e$	100	1.000	10e

Classificazione descrittiva delle bilance

In funzione della loro divisione, le bilance possono essere così suddivise:

CLASSIFICAZIONE DESCRITTIVA	Valore della divisione d	Classe OIML corrispondente
Bilance industriali e ordinarie	$\geq 1 \text{ g}$	III, IIII
Bilance tecniche	$10^{-1} \div 10^{-3} \text{ g}$	I, II
Bilance analitiche	$\leq 10^{-4} \text{ g}$	I
• Bilance semi-micro	10^{-5} g	
• Bilance micro	10^{-6} g	
• Bilance ultra-micro	10^{-7} g	

Campi di pesatura delle bilance

Inoltre le bilance si differenziano per il campo di pesatura. Le bilance possono quindi essere:

BILANCIA A CAMPO UNICO

Strumento con campo di pesatura da zero alla portata massima (Max).

BILANCIA A CAMPI PLURIMI

Strumenti con due o più campi di pesatura che hanno portata massima (Max) e divisione (d) diversi per ogni campo. Ogni campo di pesatura comincia dallo zero fino al suo Max. È ammesso il passaggio automatico al campo di pesatura superiore, ma per ritornare al campo di pesatura inferiore occorre passare da zero scaricando la bilancia. Su alcuni strumenti il campo è selezionabile mediante la pressione di un apposito tasto o l'attivazione di un apposito menù.

BILANCIA A DIVISIONI PLURIME

Strumenti con un solo campo di pesatura suddiviso in campi parziali, ciascuno con una divisione diversa. Il campo di pesatura parziale e la sua divisione sono determinati automaticamente dallo strumento, senza la necessità di passare dallo zero, in base al carico applicato.

Certificato del peso minimo

Un aspetto molto importante da considerare nel momento in cui si sceglie una bilancia per pesare un campione specifico è il peso minimo.

I soli dati di linearità, ripetibilità e risoluzione possono risultare limitanti nella scelta, poiché non tengono conto dell'incertezza d'uso della bilancia.

Il peso minimo, determinato in base alle considerazioni contenute nella guida EURAMET cg-18, rappresenta la più piccola quantità di un campione che è possibile pesare su una specifica bilancia al fine di soddisfare un requisito di accuratezza relativa specificato. Il certificato è richiedibile per ogni tipo di bilancia.

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
 Certificato peso minimo *	In accordo a quanto previsto dal documento EURAMET cg-18.	CPM

(*) Attività non in accreditamento

FAC-SIMILE CERTIFICATO DEL PESO MINIMO

I DATI DELLA BILANCIA

Utilizzatore	CIBE
Oggetto	Bilancia
Costruttore	xyz
Modello	XXXXX
Matricola	12345678
Data della Taratura	aaaa-mm-gg

Campo	Portata	Risoluzione
1	810 g	0,01 g

Ambiente

Luogo di utilizzo	Temperatura media durante la taratura (°C)
XXX	25,3

L'INCERTEZZA D'USO STIMATA

	Campo	Equazione per la stima dell'incertezza di pesatura in uso (formula 7.5.2-3e)
1	0 g - 810 g	$U = 0,015 \text{ g} + 0,011451 * R$

CALCOLO DEL PESO MINIMO

Requisito Tolleranza richiesta	1/1 (SF=1) g	1/2 (SF=2) g	1/3 (SF=3) g	1/5 (SF=5) g	1/10 (SF=10) g
0.1%	15,288	32,297	51,336	97,153	293,828
0.2%	7,446	15,288	23,560	41,541	97,153
0.5%	2,933	5,926	8,981	15,288	32,297
1%	1,459	2,933	4,421	7,446	15,288
2%	0,728	1,459	2,194	3,675	7,446
5%	0,291	0,582	0,874	1,459	2,933



SERVIZI DI

Taratura

PESIERE

PESI SINGOLI

BILANCE A CAMPO UNICO

BILANCE A CAMPI PLURIMI

PIPETTE





Taratura di Pesiere

Servizio di taratura ACCREDIA di set di pesi con rilascio del certificato di taratura. La taratura permette di valutare la conformità dei pesi ai requisiti previsti per il loro utilizzo e di effettuare misurazioni più precise e affidabili.

Servizio disponibile per pesiere in classe M1, F2, F1 ed E2.

CLASSE DI PRECISIONE	PESIERA	CODICE
M1	1 mg - 500 mg	CWSM1M05
	1 mg - 50 g	CWSM1M50
	1 mg - 100 g	CWSM1M100
	1 mg - 200 g	CWSM1M200
	1 mg - 500 g	CWSM1M500
	1 mg - 1 kg	CWSM1MK1
	1 mg - 2 kg	CWSM1MK2
	1 mg - 5 kg	CWSM1MK5
	1 mg - 10 kg	CWSM1MK10
	1 g - 50 g	CWSM150
	1 g - 100 g	CWSM1100
	1 g - 200 g	CWSM1200
	1 g - 500 g	CWSM1500
	1 g - 1 kg	CWSM1K1
	1 g - 2 kg	CWSM1K2
	1 g - 5 kg	CWSM1K5
	1 g - 10 kg	CWSM1K10
F2	1 mg - 500 mg	CWSF2M05
	1 mg - 50 g	CWSF2M50
	1 mg - 100 g	CWSF2M100
	1 mg - 200 g	CWSF2M200
	1 mg - 500 g	CWSF2M500
	1 mg - 1 kg	CWSF2MK1
	1 mg - 2 kg	CWSF2MK2
	1 mg - 5 kg	CWSF2MK5
	1 mg - 10 kg	CWSF2MK10
	1 g - 50 g	CWSF250
	1 g - 100 g	CWSF2100
	1 g - 200 g	CWSF2200
	1 g - 500 g	CWSF2500
	1 g - 1 kg	CWSF2K1
	1 g - 2 kg	CWSF2K2
	1 g - 5 kg	CWSF2K5
	1 g - 10 kg	CWSF2K10



CLASSE DI PRECISIONE	PESIERA	CODICE
F1	1 mg - 500 mg	CWSF1M05
	1 mg - 50 g	CWSF1M50
	1 mg - 100 g	CWSF1M100
	1 mg - 200 g	CWSF1M200
	1 mg - 500 g	CWSF1M500
	1 mg - 1 kg	CWSF1MK1
	1 mg - 2 kg	CWSF1MK2
	1 mg - 5 kg	CWSF1MK5
	1 mg - 10 kg	CWSF1MK10
	1 g - 50 g	CWSF150
	1 g - 100 g	CWSF1100
	1 g - 200 g	CWSF1200
	1 g - 500 g	CWSF1500
	1 g - 1 kg	CWSF1K1
	1 g - 2 kg	CWSF1K2
	1 g - 5 kg	CWSF1K5
	1 g - 10 kg	CWSF1K10
E2	1 mg - 500 mg	CWSE2M05
	1 mg - 50 g	CWSE2M50
	1 mg - 100 g	CWSE2M100
	1 mg - 200 g	CWSE2M200
	1 mg - 500 g	CWSE2M500
	1 mg - 1 kg	CWSE2MK1
	1 mg - 2 kg	CWSE2MK2
	1 mg - 5 kg	CWSE2MK5
	1 mg - 10 kg	CWSE2MK10
	1 g - 50 g	CWSE250
	1 g - 100 g	CWSE2100
	1 g - 200 g	CWSE2200
	1 g - 500 g	CWSE2500
	1g - 1 kg	CWSE2K1
	1 g - 2 kg	CWSE2K2
	1 g - 5 kg	CWSE2K5
	1 g - 10 kg	CWSE2K10



Taratura di Pesì Singoli

Servizio di taratura ACCREDIA per masse e pesi campione con rilascio del certificato di taratura. La taratura permette di valutare la conformità dei pesi ai requisiti previsti per il loro utilizzo e di effettuare misurazioni più precise e affidabili.

Servizio disponibile per pesi in classe M1, F2, F1, E2 ed E1.

CLASSE DI PRECISIONE	PESO	CODICE
M1	1 mg - 1 kg	CM1K1
	2 kg - 5 kg	CM1K5
	10 kg	CM1K10
	20 kg	CM1K20
	50 kg	CM1K50
	100 kg	CM1K100
	200 kg	CM1K200
	500 kg	CM1K500
	1.000 kg	CM1K1000
	2.000 kg	CM1K2000
F2	1 mg - 50 g	CF250
	100 g - 1 kg	CF2K1
	2 kg - 10 kg	CF2K10
	20 kg	CF2K20
	50 kg	CF2K50
F1	1 mg - 50 g	CF150
	100 g - 1 kg	CF1K1
	2 kg - 10 kg	CF1K10
	20 kg	CF1K20
	50 kg	CF1K50
E2	1 mg - 50 g	CE250
	100 g - 1 kg	CE2K1
	2 kg - 10 kg	CE2K10
E1*	1 mg - 500 mg	CE11
	1 g - 50 g	CE150
	1 g - 1 kg	CE1K1
	2 kg - 10 kg	CE1K10
	1 g - 1 kg	CE1K1D
	2 kg - 10 kg	CE1K10D



(*) Taratura di pesi in classe E1 di valore uguale o superiore a 1 g.

La determinazione del volume è un'operazione necessaria per la prima taratura delle masse in classe E1 a partire da 1 g (eccetto CE150). La taratura di masse con valore nominale maggiore o uguale a 1 g sarà effettuata da un altro laboratorio accreditato in ambito EA.



Taratura di Bilance

A CAMPO UNICO

Servizio di taratura ACCREDIA per bilance a campo unico con portata fino a 20.000 kg.

La taratura permette di valutare la conformità delle bilance ai requisiti previsti per il loro utilizzo e di effettuare misurazioni più affidabili. Il servizio comprende le prove del decentramento del carico, la prova di ripetibilità a fondo scala e quella di linearità su 5 o 10 carichi. Per praticità si è usata la classificazione delle bilance utilizzata in metrologia legale e che suddivide le bilance nelle classi di accuratezza I, II, III e IIII.

Questa classificazione dipende dal numero di divisioni della bilancia oggetto della taratura. Il numero di divisioni (n) della bilancia si ottiene calcolando il rapporto tra la portata massima (Max) dello strumento e il valore della sua divisione (d) => $n = \text{Max} / d$

LINEARITÀ	CLASSE DI ACCURATEZZA	PORTATA	CODICE
5 punti di misura	I	< 5 kg	CB1
	I	> 5 kg	CB2
	II-III-III	< 5 kg	CB3
	II-III-III	< 30 kg	CB4
	II-III-III	< 300 kg	CB5
	II-III-III	< 20.000 kg	CB6
10 punti di misura	I	< 5 kg	CC1
	I	> 5 kg	CC2
	II-III-III	< 5 kg	CC3
	II-III-III	< 30 kg	CC4
	II-III-III	< 300 kg	CC5
	II-III-III	< 20.000 kg	CC6



- I prezzi sopra riportati non includono le spese di trasferta che sono quotate a preventivo.
- Per ogni taratura verrà rilasciato un certificato ACCREDIA.
- Eventuali sopralluoghi preliminari alla taratura sono quotati a preventivo.
- Nel caso di un numero di bilance superiore a 4, sarà effettuato uno sconto per quantità da concordare con il laboratorio.
- La taratura non comporta la riparazione o la messa a punto degli strumenti da tarare.
- Ogni eventuale ripetizione della prova di linearità a seguito di una regolazione della scala, comporta il costo addizionale di Euro 50,00. In caso di regolazione della scala, il certificato di taratura riporterà le misure rilevate prima della regolazione ("As found") e dopo di essa ("As left").



Taratura di Bilance

A CAMPI PLURIMI E DIVISIONI PLURIME

Servizio di taratura ACCREDIA per bilance a campi plurimi con portata fino a 20.000 kg.

La taratura permette di valutare la conformità delle bilance ai requisiti previsti per il loro utilizzo e di effettuare misurazioni più affidabili. Il servizio comprende le prove del decentramento del carico, la prova di ripetibilità a fondo scala e quella di linearità su 5 o 10 carichi. Per praticità si è usata la classificazione delle bilance utilizzata in metrologia legale e che suddivide le bilance nelle classi di accuratezza I, II, III e IIII.

Questa classificazione dipende dal numero di divisioni della bilancia oggetto della taratura. Il numero di divisioni (n) della bilancia si ottiene calcolando il rapporto tra la portata massima (Max) dello strumento e il valore della sua divisione (d) => $n = \text{Max}/d$

LINEARITÀ	CLASSE DI ACCURATEZZA	PORTATA	CODICE
5 punti di misura	I	< 5 kg	CB12
	I	> 5 kg	CB22
	II-III-III	< 5 kg	CB32
	II-III-III	< 30 kg	CB42
	II-III-III	< 300 kg	CB52
	II-III-III	< 20.000 kg	CB62
	I	< 5 kg	CB13
	I	> 5 kg	CB23
	II-III-III	< 5 kg	CB33
	II-III-III	< 30 kg	CB43
	II-III-III	< 300 kg	CB53
	II-III-III	< 20.000 kg	CB63
10 punti di misura	I	< 5 kg	CC12
	I	> 5 kg	CC22
	II-III-III	< 5 kg	CC32
	II-III-III	< 30 kg	CC42
	II-III-III	< 300 kg	CC52
	II-III-III	< 20.000 kg	CC62
	I	< 5 kg	CC13
	I	> 5 kg	CC23
	II-III-III	< 5 kg	CC33
	II-III-III	< 30 kg	CC43
	II-III-III	< 300 kg	CC53
	II-III-III	< 20.000 kg	CC63



- I prezzi sopra riportati non includono le spese di trasferta che sono quotate a preventivo.
- Per ogni taratura verrà rilasciato un certificato ACCREDIA.
- Eventuali sopralluoghi preliminari alla taratura sono quotati a preventivo.
- Nel caso di un numero di bilance superiore a 4, sarà effettuato uno sconto per quantità da concordare con il laboratorio.
- La taratura non comporta la riparazione o la messa a punto degli strumenti da tarare.
- Ogni eventuale ripetizione della prova di linearità a seguito di una regolazione della scala, comporta il costo addizionale di Euro 50,00. In caso di regolazione della scala, il certificato di taratura riporterà le misure rilevate prima della regolazione ("As found") e dopo di essa ("As left").



Taratura di Pipette

Servizio di taratura ACCREDIA di pipette (microdosatori) a volume fisso o variabile, monocanale o multicanale, in conformità alla norma ISO 8655-6:2022.

Le misurazioni avvengono su 10 erogazioni (volume fisso) o 10 erogazioni su 3 punti (volume variabile).

Il servizio comprende la manutenzione preventiva della pipetta che consiste nell'ingrassaggio e sostituzione con ricambi originali delle parti soggette ad usura.

TIPO DI PIPETTA	DESCRIZIONE	CODICE
Monocanale a volume fisso o variabile.	Taratura ACCREDIA pipetta con rilascio di certificato di taratura. *	CPP01
Multicanale (fino a 12 canali) a volume fisso o variabile.	Taratura ACCREDIA pipetta con rilascio di certificato di taratura. *	CPP02
Multicanale (oltre 12 canali) a volume fisso o variabile.	Taratura ACCREDIA pipetta con rilascio di certificato di taratura. *	CPP03
Tutti i tipi di pipette.	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di vendita").	EXP-M

 (*) Servizio comprensivo di manutenzione preventiva.



Prodotti

PESIERE CON CUSTODIA IN ALLUMINIO

PESIERE CON CUSTODIA IN LEGNO

PESI SINGOLI



PESIERA CON CUSTODIA IN ALLUMINIO

CON SET DI PESI IN ACCIAIO INOX IN CLASSE M1

Pesiera con custodia in alluminio, completa di pesi in acciaio INOX in classe M1 secondo la raccomandazione OIML-R111 e adatti per applicazioni di metrologia legale e nel settore industriale. La classe di precisione M1 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti di misura in classe III, fino a 10.000e. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



ALUMINIUM



M1

ACCURACY CLASS

CALIBRATION CERTIFICATE (EA)

STAINLESS STEEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	M1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m ³
	Tolleranza	<u>Vedi tabella tolleranze a pag. 10</u>
CUSTODIA	Materiale	Alluminio
	Accessori	Guanto, pinzetta e/o pennellino per uso e pulizia ottimale della massa

CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE	
 Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni	
 Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML	
 Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1	Prezzo unitario fino a 2 masse
		LASERT2	Prezzo unitario da 3 a 10 masse
		LASERT3	Prezzo unitario oltre 10 masse
 Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1	Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.
		ICMP2	Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.
		ICMP3	Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. *
		ICMP4	Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. *
 Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP	

(*) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

 Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. Le informazioni presenti in questo documento possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Visita il sito www.cibelab.it per i prezzi aggiornati.

TABELLA VERSIONI

N. PEZZI	PESO TOT. (g)															SERVIZI AGGIUNTIVI +		
																TARATURA ACCREDIA		ALTRI
		CONTENUTO - PESI E ACCESSORI														CODICE	CODICE	
12	1,11	mg	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1M05AL	CWSM1M05	✓
20	111,11	mg	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1M50AL	CWSM1M50	✓
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
21	211,11	mg	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1M100AL	CWSM1M100	✓
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
23	611,11	mg	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1M200AL	CWSM1M200	✓
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
24	1.111,11	mg	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1M500AL	CWSM1M500	✓
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
25	2.111,11	mg	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1MK1AL	CWSM1MK1	✓
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
		kg	1															
27	6.111,11	mg	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1MK2AL	CWSM1MK2	✓
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
		kg	1	2	2													
8	110	g	1	2	2	5	10	20	20	50						WSAM150AL	CWSM150	✓
9	210	g	1	2	2	5	10	20	20	50	100					WSAM1100AL	CWSM1100	✓
11	610	g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200			WSAM1200AL	CWSM1200	✓
12	1.100	g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1500AL	CWSM1500	✓
13	2.100	g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1K1AL	CWSM1K1	✓
		kg	1															
		kg	1															
15	6.110	g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAM1K2AL	CWSM1K2	✓
		kg	1	2	2													
		kg	1	2	2													

PESIERE

PESI SINGOLI

BALANCE - UNICO

BALANCE - PLURIMI

PIPETTE

M1

F1

E2

M1

F1

E2

E1

SERVIZI DI TARATURA

PESIERE

PESI SINGOLI

PESIERA CON CUSTODIA IN LEGNO

CON SET DI PESI IN ACCIAIO INOX IN CLASSE M1

Pesiera con custodia in legno, completa di pesi in acciaio INOX in classe M1 secondo la raccomandazione OIML-R111 e adatti nelle applicazioni di metrologia legale e nel settore industriale.

La classe di precisione M1 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti di misura in classe III, fino a 10.000e. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



WOOD



M1

ACCURACY CLASS



CALIBRATION CERTIFICATE (EA)

STAINLESS STEEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	M1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m ³
	Tolleranza	<u>Vedi tabella tolleranze a pag. 10</u>
CUSTODIA	Materiale	Legno con rivestimento in velluto
	Accessori	Guanto, pinzetta e/o pennellino per uso e pulizia ottimale della massa



CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni
Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML
Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1 Prezzo unitario fino a 2 masse LASERT2 Prezzo unitario da 3 a 10 masse LASERT3 Prezzo unitario oltre 10 masse
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. ICMP2 Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. ICMP3 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. * ICMP4 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. *
Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP

(*) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.



Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. Le informazioni presenti in questo documento possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Visita il sito www.cibelab.it per i prezzi aggiornati.

TABELLA VERSIONI

															SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕			
															TARATURA ACCREDIA		ALTRI	
N. PEZZI	PESO TOT. (g)	CONTENUTO - PESI E ACCESSORI													CODICE		CODICE	
12	1,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1M05	CWSM1M05	
20	111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1M50	CWSM1M50	
			■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50								
		g	1	2	2	5	10	20	20	50								
21	211,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1M100	CWSM1M100	
			■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50								
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100							
23	611,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1M200	CWSM1M200	
			■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50		■ 200	■ 200					
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100							
24	1.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1M500	CWSM1M500	
			■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	■ 100	■ 200	■ 200	■ 500				
		g	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500				
25	2.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1MK1	CWSM1MK1	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	■ 100	■ 200	■ 200	■ 500				
			■ 1															
		kg	1															
27	6.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1MK2	CWSM1MK2	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	■ 100	■ 200	■ 200	■ 500				
			■ 1	■ 2	■ 2													
		kg	1	2	2													
28	11.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1MK5	CWSM1MK5	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	■ 100	■ 200	■ 200	■ 500				
			■ 1	■ 2	■ 2	■ 5												
		kg	1	2	2	5												
29	21.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAM1MK10	CWSM1M10	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	■ 100	■ 200	■ 200	■ 500				
			■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10											
		kg	1	2	2	5	10											
8	110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50					WSAM150	CWSM150		
9	210	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100				WSAM1100	CWSM1100		
11	610	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200		WSAM1200	CWSM1200		
12	1.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSAM1500	CWSM1500	
13	2.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSAM1K1	CWSM1K1	
			■ 1															
		kg	1															
15	6.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSAM1K2	CWSM1K2	
			■ 1	■ 2	■ 2													
		kg	1	2	2													
16	11.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSAM1K5	CWSM1K5	
			■ 1	■ 2	■ 2	■ 5												
		kg	1	2	2	5												
17	21.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSAM1K10	CWSM1K10	
			■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10											
		kg	1	2	2	5	10											

PESIERA CON CUSTODIA IN ALLUMINIO

CON SET DI PESI IN ACCIAIO INOX IN CLASSE F1

Pesiera con custodia in alluminio, completa di pesi in acciaio INOX in classe F1 secondo la raccomandazione OIML-R111 e adatti nelle applicazioni di metrologia legale, nel settore industriale e nella ricerca.

La classe di precisione F1 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti in classe II, fino a 100.000e. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



ALUMINIUM



F1
ACCURACY
CLASS


CALIBRATION
CERTIFICATE (EA)

STAINLESS
STEEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	F1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m ³
	Tolleranza	<u>Vedi tabella tolleranze a pag. 10</u>
CUSTODIA	Materiale	Alluminio
	Accessori	Guanto, pinzetta e/o pennellino per uso e pulizia ottimale della massa

STAINLESS STEEL

CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE	
 Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni	
 Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML	
 Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1	Prezzo unitario fino a 2 masse
		LASERT2	Prezzo unitario da 3 a 10 masse
		LASERT3	Prezzo unitario oltre 10 masse
 Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1	Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.
		ICMP2	Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.
		ICMP3	Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. *
		ICMP4	Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. *
 Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP	

(*) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. Le informazioni presenti in questo documento possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Visita il sito www.cibelab.it per i prezzi aggiornati.

TABELLA VERSIONI

															SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕			
															TARATURA ACCREDIA		ALTRI	
N. PEZZI	PESO TOT. (g)	CONTENUTO - PESI E ACCESSORI												CODICE	CODICE			
12	1,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M05AL	CWSF1M05	 
20	111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M50AL	CWSF1M50	  
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50								
21	211,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M100AL	CWSF1M100	  
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100							
23	611,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M200AL	CWSF1M200	  
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200					
24	1.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M500AL	CWSF1M500	  
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
25	2.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1MK1AL	CWSF1MK1	  
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
		kg	■ 1															
27	6.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1MK2AL	CWSF1MK2	  
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
		kg	■ 1	■ 2	■ 2													
8	110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50						WSAF150AL	CWSF150	  
9	210	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100					WSAF1100AL	CWSF1100	  
11	610	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200			WSAF1200AL	CWSF1200	  
12	1.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSAF1500AL	CWSF1500	  
13	2.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSAF1K1AL	CWSF1K1	  
		kg	■ 1															
15	6.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSAF1K2AL	CWSF1K2	  
		kg	■ 1	■ 2	■ 2													

PESIERA CON CUSTODIA IN LEGNO

CON SET DI PESI IN ACCIAIO INOX IN CLASSE F1

Pesiera con custodia in legno, completa di pesi in acciaio INOX in classe F1 secondo la raccomandazione OIML-R111 e adatti nelle applicazioni di metrologia legale, nel settore industriale e nella ricerca.

La classe di precisione F1 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti in classe II, fino a 100.000e. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



WOOD

**F1**

ACCURACY CLASS



CALIBRATION CERTIFICATE (EA)

STAINLESS STEEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	F1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m ³
	Tolleranza	<u>Vedi tabella tolleranze a pag. 10</u>
CUSTODIA	Materiale	Legno con rivestimento in velluto
	Accessori	Guanto, pinzetta e/o pennellino per uso e pulizia ottimale della massa



CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni
Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML
Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1 Prezzo unitario fino a 2 masse LASERT2 Prezzo unitario da 3 a 10 masse LASERT3 Prezzo unitario oltre 10 masse
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. ICMP2 Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. ICMP3 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. * ICMP4 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. *
Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP

(*) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.



Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. Le informazioni presenti in questo documento possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Visita il sito www.cibelab.it per i prezzi aggiornati.

TABELLA VERSIONI

															SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕					
															TARATURA ACCREDIA		ALTRI			
N. PEZZI	PESO TOT. (g)	CONTENUTO - PESI E ACCESSORI													CODICE		CODICE			
12	1,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M05	CWSF1M05	 		
20	111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M50	CWSF1M50	  		
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50										
21	211,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M100	CWSF1M100	  		
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100									
23	611,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M200	CWSF1M200	  		
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200							
24	1.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1M500	CWSF1M500	  		
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500						
25	2.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1MK1	CWSF1MK1	  		
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500						
		kg	■ 1																	
27	6.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1MK2	CWSF1MK2	  		
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500						
		kg	■ 1	■ 2	■ 2															
28	11.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1MK5	CWSF1MK5	  		
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500						
		kg	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5														
29	21.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSAF1MK10	CWSF1MK10	  		
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500						
		kg	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10													
8	110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50							WSAF150	CWSF150	  	
9	210	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100							WSAF1100	CWSF1100	  
11	610	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200				WSAF1200	CWSF1200	  	
12	1.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAF1500	CWSF1500	  		
13	2.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAF1K1	CWSF1K1	  		
		kg	■ 1																	
15	6.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAF1K2	CWSF1K2	  		
		kg	■ 1	■ 2	■ 2															
16	11.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAF1K5	CWSF1K5	  		
		kg	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5														
17	21.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSAF1K10	CWSF1K10	  		
		kg	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10													

PESIERA CON CUSTODIA IN ALLUMINIO

CON SET DI PESI IN ACCIAIO INOX IN CLASSE E2

Pesiera con custodia in alluminio, completa di pesi in acciaio INOX in classe E2 secondo la raccomandazione OIML-R111 e adatti nelle applicazioni di metrologia legale, nel settore industriale e nella ricerca.

La classe di precisione E2 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti in classe I, fino a 300.000e. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



ALUMINIUM

**E2**

ACCURACY CLASS



CALIBRATION CERTIFICATE (EA)

STAINLESS STEEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	E2
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m ³
	Tolleranza	<u>Vedi tabella tolleranze a pag. 10</u>
CUSTODIA	Materiale	Alluminio
	Accessori	Guanto, pinzetta e/o pennellino per uso e pulizia ottimale della massa



CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni
Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML
Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1 Prezzo unitario fino a 2 masse LASERT2 Prezzo unitario da 3 a 10 masse LASERT3 Prezzo unitario oltre 10 masse
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. ICMP2 Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. ICMP3 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. * ICMP4 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. *
Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP

(*) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.



Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. Le informazioni presenti in questo documento possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Visita il sito www.cibelab.it per i prezzi aggiornati.

TABELLA VERSIONI

														SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕				
														TARATURA ACCREDIA		ALTRI		
N. PEZZI	PESO TOT. (g)	CONTENUTO - PESI E ACCESSORI												CODICE	CODICE			
12	1,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M05AL	CWSE2M05	
20	111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M50AL	CWSE2M50	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50								
21	211,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M100AL	CWSE2M100	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100							
23	611,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M200AL	CWSE2M200	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200					
24	1.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M500AL	CWSE2M500	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
25	2.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2MK1AL	CWSE2MK1	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
		kg	■ 1															
27	6.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2MK2AL	CWSE2MK2	
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
		kg	■ 1	■ 2	■ 2													
8	110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50						WSE250AL	CWSE250	
9	210	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100					WSE2100AL	CWSE2100	
11	610	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200			WSE2200AL	CWSE2200	
12	1.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSE2500AL	CWSE2500	
13	2.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSE2K1AL	CWSE2K1	
		kg	■ 1															
15	6.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500		WSE2K2AL	CWSE2K2	
		kg	■ 1	■ 2	■ 2													

PESIERA CON CUSTODIA IN LEGNO

CON SET DI PESI IN ACCIAIO INOX IN CLASSE E2

Pesiera con custodia in legno, completa di pesi in acciaio INOX in classe E2 secondo la raccomandazione OIML-R111 e adatti nelle applicazioni di metrologia legale, nel settore industriale e nella ricerca.

La classe di precisione E2 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti in classe I, fino a 300.000e. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



WOOD



E2

ACCURACY CLASS

CALIBRATION CERTIFICATE (EA)

STAINLESS STEEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	E2
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m³
	Tolleranza	<u>Vedi tabella tolleranze a pag. 10</u>
CUSTODIA	Materiale	Legno con rivestimento in velluto
	Accessori	Guanto, pinzetta e/o pennellino per uso e pulizia ottimale della massa

STAINLESS STEEL

CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
 Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni
 Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML
 Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1 Prezzo unitario fino a 2 masse LASERT2 Prezzo unitario da 3 a 10 masse LASERT3 Prezzo unitario oltre 10 masse
 Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. ICMP2 Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. ICMP3 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. * ICMP4 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. *
 Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP

(*) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. Le informazioni presenti in questo documento possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Visita il sito www.cibelab.it per i prezzi aggiornati.

TABELLA VERSIONI

														SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕				
														TARATURA ACCREDIA		ALTRI		
N. PEZZI	PESO TOT. (g)	CONTENUTO - PESI E ACCESSORI												CODICE	CODICE			
12	1,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M05	CWSE2M05	 
20	111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M50	CWSE2M50	 
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50								
21	211,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M100	CWSE2M100	 
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100							
23	611,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M200	CWSE2M200	 
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200					
24	1.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2M500	CWSE2M500	 
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
25	2.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2MK1	CWSE2MK1	 
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
		kg	■ 1															
27	6.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2MK2	CWSE2MK2	 
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
		kg	■ 1	■ 2	■ 2													
28	11.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2MK5	CWSE2MK5	 
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
		kg	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5												
29	21.111,11	mg	▼ 1	■ 2	■ 2	◆ 5	▼ 10	■ 20	■ 20	◆ 50	▼ 100	■ 200	■ 200	◆ 500		WSE2MK10	CWSE2MK10	 
		g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	■ 10	■ 20	■ 20	■ 50	100	200	200	500				
		kg	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10											
8	110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50						WSE250	CWSE250	 
9	210	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100					WSE2100	CWSE2100	 
11	610	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200			WSE2200	CWSE2200	 
12	1.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSE2500	CWSE2500	 
13	2.100	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSE2K1	CWSE2K1	 
		kg	■ 1															
15	6.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSE2K2	CWSE2K2	 
		kg	■ 1	■ 2	■ 2													
16	11.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSE2K5	CWSE2K5	 
		kg	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5												
17	21.110	g	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10	20	20	50	100	200	200	500		WSE2K10	CWSE2K10	 
		kg	■ 1	■ 2	■ 2	■ 5	10											

PESI SINGOLI

IN ACCIAIO INOX M1

Pesi in acciaio INOX, conformi alla raccomandazione OIML-R111 in classe M1, adatti nelle applicazioni di metrologia legale e nel settore industriale.

La classe di precisione M1 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti in classe III fino a 10.000e.

Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



M1
ACCURACY
CLASS



STAINLESS
STEEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	M1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m ³
	Tolleranza	<u>Vedi tabella tolleranze a pag. 10</u>



CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni
	Supplemento per emissione certificati singoli.	CTDIV
Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML
Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1 Prezzo unitario fino a 2 masse
		LASERT2 Prezzo unitario da 3 a 10 masse
		LASERT3 Prezzo unitario oltre 10 masse
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.
		ICMP2 Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.
		ICMP3 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. **
		ICMP4 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. **
Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP

(*) Prezzo netto per ogni certificato.

(**) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

TABELLA VERSIONI

				SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕	
PESO	FORMA	DIMENSIONI Ø x h (mm)	CODICE	TARATURA ACCREDIA	ALTRI
				CODICE	
1 mg	▼		WAM1M1	CM1K1	✓ 
2 mg	■		WAM1M2	CM1K1	✓ 
5 mg	◆		WAM1M5	CM1K1	✓ 
10 mg	▼		WAM1M10	CM1K1	✓ 
20 mg	■		WAM1M20	CM1K1	✓ 
50 mg	◆		WAM1M50	CM1K1	✓ 
100 mg	▼		WAM1M100	CM1K1	✓ 
200 mg	■		WAM1M200	CM1K1	✓ 
500 mg	◆		WAM1M500	CM1K1	✓ 
1 g	🏺	6 x 6	WAM11	CM1K1	✓ 
2 g	🏺	6 x 10	WAM12	CM1K1	✓ 
5 g	🏺	8 x 15	WAM15	CM1K1	✓ 
10 g	🏺	10 x 19	WAM110	CM1K1	✓ 
20 g	🏺	13 x 21	WAM120	CM1K1	✓ 
50 g	🏺	18 x 29	WAM150	CM1K1	✓ 
100 g	🏺	22 x 38	WAM1100	CM1K1	✓ 
200 g	🏺	28 x 50	WAM1200	CM1K1	✓ 
500 g	🏺	38 x 66	WAM1500	CM1K1	✓ 
1 kg	🏺	48 x 82	WAM1K1	CM1K1	✓ 
2 kg	🏺	60 x 105	WAM1K2	CM1K5	✓ 
5 kg	🏺	80 x 144	WAM1K5	CM1K5	✓ 
10 kg	🏺	100 x 184	WAM1K10	CM1K10	✓ 
20 kg	🏺	128 x 224	WAM1K20	CM1K20	✓ 

Tutti i pesi campione devono essere muniti di custodia abbinata per identificazione.

ACCESSORI: CUSTODIE PER PESO SINGOLO (PESO ESCLUSO)

	MATERIALE	PESO	CODICE
	Plastica round	1 mg - 100 g	BM45100
	Plastica round	200 g	BM45200
	Plastica round	500 g	BM45500
	Plastica round	1 kg	BM65K1
	Plastica round	2 kg	BM65K2
	Plastica round	5 kg	BM65K5
	Plastica round	10 kg	BM65K10
	Alluminio	5 kg	BAK5
	Alluminio	10 kg	BAK10
	Alluminio	20 kg	BAK20
	Legno, interno di velluto	1 mg - 500 m	BW05
	Legno, interno di velluto	1 g	B9501LE
	Legno, interno di velluto	2 g	B9502LE
	Legno, interno di velluto	5 g	B9503LE
	Legno, interno di velluto	10 g	B9504LE
	Legno, interno di velluto	20 g	B9505LE
	Legno, interno di velluto	50 g	B9506LE
	Legno, interno di velluto	100 g	B9507LE
	Legno, interno di velluto	200 g	B9508LE
	Legno, interno di velluto	500 g	B9509LE
	Legno, interno di velluto	1 kg	B9510LE
	Legno, interno di velluto	2 kg	B9511LE
	Legno, interno di velluto	5 kg	B9512LE
	Legno, interno di velluto	10 kg	B9513LE
	Legno, interno di velluto	20 kg	B9514LE

ALTRI ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICE
	Guanto in cotone	GNT
	Pennello lunghezza 100 mm Ø 10 mm	PNL10X100
	Pinza per pesi lunghezza 105 mm	PNZ105
	Pinza per pesi lunghezza 130 mm	PNZ130
	Pinza per pesi lunghezza 230 mm	PNZ230
	Maniglia per massa cilindrica da 5 kg	FRK5 kg
	Maniglia per massa cilindrica da 10 kg	HND10KG
	Maniglia per massa cilindrica da 20 kg	HND20KG

ACCESSORI: CUSTODIE E VALIGETTE PER SET DI PESI (PESI ESCLUSI)

	TIPOLOGIA	MATERIALE	PESI	CODICE
	Custodia	Plastica	Max 12 vani per frazioni da 1 mg a 5 g + Max 4 vani per frazioni da 1 g a 5 g + 1 vano pinzette	B2721
	Custodia	Alluminio	1 mg - 500 mg	BWSAM05
	Custodia	Alluminio	1 mg - 200 g	BWSA200
	Custodia	Alluminio	1 mg - 1 kg	BWSAK1
	Custodia	Alluminio	1 mg - 2 kg	BWSAK2
	Custodia	Alluminio	1 kg, 2x2 kg, 5 kg	BWSAK5
	Custodia	Alluminio	1 kg, 2x2 kg, 5 kg, 10 kg	BWSAK10
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 1 kg	BWSLEK1
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 2 kg	BWSLEK2
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 5 kg	BWSLEK5
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 10 kg	BWSLEK10
	Custodia	Legno, interno di velluto	Max 24 vani per frazioni da 1 mg a 100 g + 1 vano pinzette	BWSLV100
	Valigetta	Plastica	Max 9 vani per frazioni da 100 g a 5 kg	B100K5
	Valigetta	Plastica	Max 26 vani per frazioni da 1 mg a 2 kg + 1 vano pinzette	BMK2
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 12 vani per frazioni da 1 g a 500 g + 1 vano accessori	BM500
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 28 vani per frazioni da 1 mg a 500 g + 1 vano accessori	BM500M
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 16 vani per frazioni da 1 g a 5 kg + 1 vano accessori	BMK5
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 32 vani per frazioni da 1 mg a 5 kg + 1 vano accessori	BMK5M

PESI SINGOLI

IN FUSIONE DI GHISA M1

Pesi in ghisa, conformi alla raccomandazione OIML-R111 in classe M1, adatti nelle applicazioni di metrologia legale e nel settore industriale.

La classe di precisione M1 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti in classe III fino a 10.000e.

Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



M1
ACCURACY
CLASS

CALIBRATION
CERTIFICATE (EA)

DIE
CAST IRON

CARATTERISTICHE TECNICHE

MASSE	Classe di precisione	M1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Fusione di ghisa, verniciata o nichelata
	Densità	7.100 kg/m³
	Tolleranza	Vedi tabella tolleranze a pag. 10

SERVIZI AGGIUNTIVI +

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE	
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni	
	Supplemento per emissione certificati singoli.	CTDIV	
Verificazione iniziale **	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML	
Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1	Prezzo unitario fino a 2 masse
		LASERT2	Prezzo unitario da 3 a 10 masse
		LASERT3	Prezzo unitario oltre 10 masse
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1	Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.
		ICMP2	Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.
		ICMP3	Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. ***
		ICMP4	Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. ***
Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP	

(*) Prezzo netto per ogni certificato.

(**) Non prevista per la massa porta-pesi WBX20500.

(***) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

TABELLA VERSIONI

				SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕	
				TARATURA ACCREDIA	ALTRI
PESO	DIMENSIONI (l x p x h) mm	MATERIALE	CODICE	CODICE	
5 kg	150 x 78 x 87	Fusione di ghisa, verniciata	WM1VK5	CM1K5	✓ 
10 kg	195 x 97 x 110	Fusione di ghisa, verniciata	WM1VK10	CM1K10	✓ 
20 kg	235 x 120 x 143	Fusione di ghisa, verniciata	WM1VK20	CM1K20	✓ 
50 kg	310 x 160 x 195	Fusione di ghisa, verniciata	WM1VK50	CM1K50	✓ 
5 kg	150 x 78 x 87	Fusione di ghisa, nichelata	WM1NK5	CM1K5	✓ 
10 kg	195 x 97 x 110	Fusione di ghisa, nichelata	WM1NK10	CM1K10	✓ 
20 kg	235 x 120 x 143	Fusione di ghisa, nichelata	WM1NK20	CM1K20	✓ 

MASSA CAMPIONE PORTA-PESI

				SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕	
				TARATURA ACCREDIA	ALTRI
PESO	DIMENSIONI (l x p x h) mm	MATERIALE	CODICE	CODICE	
20 kg	832 x 518 x 387	Acciaio INOX	WBX20500	CM1K20	

ACCESSORI: CUSTODIE (PESO ESCLUSO)

	MATERIALE	PESO	CODICE
	Alluminio	5 kg	BACK5
	Alluminio	10 kg	BACK10
	Alluminio	20 kg	BACK20
	Legno	5 kg	BWC5
	Legno	10 kg	BWC10
	Legno	20 kg	BWC20

PESI SINGOLI

DI GROSSA PORTATA M1

Pesi di grossa portata, conformi alla raccomandazione OIML-R111 in classe M1, adatti nelle applicazioni di metrologia legale e nel settore industriale, particolarmente indicati per la taratura di pese a ponte e impianti di alta capacità.

Facili da trasportare con carrello o gru, adatti per essere impilati. Sono dotati di bussola di taratura laterale a tenuta stagna e caratterizzate da alta densità, per una maggiore stabilità nel tempo. La classe di precisione M1 consente l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e pese in classe III fino a 10.000e. Ideali per la verificaone di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MASSE	Classe di precisione	M1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio verniciato con materiale di riempimento ferroso (WM1PK2000)
		Fusione di ghisa verniciata (WM1VK100-WM1VK200-WM1VK500-WM1VT1)
	Densità	7.100 kg/m ³ (masse in ghisa fino a 1.000 kg)
		5.000 kg/m ³ (massa in acciaio verniciato da 2.000 kg)

SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni
	Supplemento per emissione certificati singoli.	CTDIV
Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.
		ICMP2 Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.
		ICMP3 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. **
		ICMP4 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. **

(*) Prezzo netto per ogni certificato.
(**) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

TABELLA VERSIONI

			SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕	
			TARATURA ACCREDIA	ALTRI
MATERIALE	MASSA	CODICE	CODICE	
Ghisa verniciata	100 kg	WM1VK100	CM1K100	✓
Ghisa verniciata	200 kg	WM1VK200	CM1K200	✓
Ghisa verniciata	500 kg	WM1VK500	CM1K500	✓
Ghisa verniciata	1.000 kg	WM1VT1	CM1K1000	✓
Acciaio verniciato	2.000 kg	WM1PK2000	CM1K2000	✓

PESI SINGOLI A DISCO

E ASTE PORTA PESI M1

Pesi a disco adatti nelle applicazioni di metrologia legale e nel settore industriale e completamente personalizzabili. Sono dotati di incavo e rilievo per permettere l'incastro e mantenerli concentrici; l'asola ne permette il posizionamento sull'asta. Le loro tolleranze sono quelle previste per masse in classe OIML M1 e pertanto consentono l'utilizzo di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti in classe III fino a 10.000e. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MASSE	Classe di precisione	M1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Ferro fosfatato
	Densità	7.700 kg/ m ³

SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni
	Supplemento per emissione certificati singoli.	CTDIV
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.
		ICMP2 Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.
		ICMP3 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. **
		ICMP4 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. **
Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP

(*) Prezzo netto per ogni certificato.
(**) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

TABELLA VERSIONI

			SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕	
			TARATURA ACCREDIA	ALTRI
MASSA	CODICE	CODICE ASTA	CODICE	
5 kg	WM1ADK5A	WM1AK5	CM1K5	
10 kg	WM1DK10A	WM1AK10	CM1K10	
5 kg	WM1DK5B	WM1AK5	CM1K5	
10 kg	WM1DK10B	WM1AK10	CM1K10	
20 kg	WM1DK20B	WM1AK10	CM1K20	

PESI SINGOLI

IN ACCIAIO INOX F1

Pesi in acciaio INOX, conformi alla raccomandazione OIML-R111 in classe F1, adatti nelle applicazioni di metrologia legale, nel settore industriale e nella ricerca. La classe di precisione F1 consente l'uso di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti in classe II fino a 100.000e. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	F1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m³
	Tolleranza	Vedi tabella tolleranze a pag. 10



CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	Vedi tabella versioni
	Supplemento per emissione certificati singoli.	CTDIV
Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML
Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1 Prezzo unitario fino a 2 masse
		LASERT2 Prezzo unitario da 3 a 10 masse
		LASERT3 Prezzo unitario oltre 10 masse
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.
		ICMP2 Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.
		ICMP3 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. **
		ICMP4 Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. **
Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP

(*) Prezzo netto per ogni certificato.
(**) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

TABELLA VERSIONI

VALORE	FORMA	DIMENSIONI Ø x h (mm)	CODICE	SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕	
				TARATURA ACCREDIA	ALTRI
				CODICE	
1 mg	▼		WAF1M1	CF150	✓  
2 mg	■		WAF1M2	CF150	✓  
5 mg	◆		WAF1M5	CF150	✓  
10 mg	▼		WAF1M10	CF150	✓  
20 mg	■		WAF1M20	CF150	✓  
50 mg	◆		WAF1M50	CF150	✓  
100 mg	▼		WAF1M100	CF150	✓  
200 mg	■		WAF1M200	CF150	✓  
500 mg	◆		WAF1M500	CF150	✓  
1 g	🧊	6 x 6	WAF11	CF150	✓  
2 g	🧊	6 x 10	WAF12	CF150	✓  
5 g	🧊	8 x 15	WAF15	CF150	✓  
10 g	🧊	10 x 19	WAF110	CF150	✓  
20 g	🧊	13 x 21	WAF120	CF150	✓  
50 g	🧊	18 x 29	WAF150	CF150	✓  
100 g	🧊	22 x 38	WAF1100	CF1K1	✓  
200 g	🧊	28 x 50	WAF1200	CF1K1	✓  
500 g	🧊	38 x 66	WAF1500	CF1K1	✓  
1 kg	🧊	48 x 82	WAF1K1	CF1K1	✓  
2 kg	🧊	60 x 105	WAF1K2	CF1K10	✓  
5 kg	🧊	80 x 144	WAF1K5	CF1K10	✓  
10 kg	🧊	100 x 184	WAF1K10	CF1K10	✓  
20 kg	🧊	128 x 224	WAF1K20	CF1K20	✓  

Tutti i pesi campione devono essere muniti di custodia abbinata per identificazione.

ACCESSORI: CUSTODIE PER PESO SINGOLO (PESO ESCLUSO)

		MATERIALE	PESO	CODICE
		Plastica round	1 mg - 100 g	BM45100
		Plastica round	200 g	BM45200
		Plastica round	500 g	BM45500
		Plastica round	1 kg	BM65K1
		Plastica round	2 kg	BM65K2
		Plastica round	5 kg	BM65K5
		Plastica round	10 kg	BM65K10
		Alluminio	5 kg	BAK5
		Alluminio	10 kg	BAK10
		Alluminio	20 kg	BAK20
		Legno, interno di velluto	1 mg - 500 m	BW05
		Legno, interno di velluto	1 g	B9501LE
		Legno, interno di velluto	2 g	B9502LE
		Legno, interno di velluto	5 g	B9503LE
		Legno, interno di velluto	10 g	B9504LE
		Legno, interno di velluto	20 g	B9505LE
		Legno, interno di velluto	50 g	B9506LE
		Legno, interno di velluto	100 g	B9507LE
		Legno, interno di velluto	200 g	B9508LE
		Legno, interno di velluto	500 g	B9509LE
		Legno, interno di velluto	1 kg	B9510LE
		Legno, interno di velluto	2 kg	B9511LE
		Legno, interno di velluto	5 kg	B9512LE
		Legno, interno di velluto	10 kg	B9513LE
		Legno, interno di velluto	20 kg	B9514LE

ALTRI ACCESSORI

		DESCRIZIONE	CODICE
		Guanto in cotone	GNT
		Pennello lunghezza 100 mm Ø 10 mm	PNL10X100
		Pinza per pesi lunghezza 105 mm	PNZ105
		Pinza per pesi lunghezza 130 mm	PNZ130
		Pinza per pesi lunghezza 230 mm	PNZ230
		Maniglia per massa cilindrica da 5 kg	FRK5 kg
		Maniglia per massa cilindrica da 10 kg	HND10KG
		Maniglia per massa cilindrica da 20 kg	HND20KG

ACCESSORI: CUSTODIE E VALIGETTE PER SET DI PESI (PESI ESCLUSI)

	TIPOLOGIA	MATERIALE	PESI	CODICE
	Custodia	Plastica	Max 12 vani per frazioni da 1 mg a 5 g + Max 4 vani per frazioni da 1 g a 5 g + 1 vano pinzette	B2721
	Custodia	Alluminio	1 mg - 500 mg	BWSAM05
	Custodia	Alluminio	1 mg - 200 g	BWSA200
	Custodia	Alluminio	1 mg - 1 kg	BWSAK1
	Custodia	Alluminio	1 mg - 2 kg	BWSAK2
	Custodia	Alluminio	1 kg, 2x2 kg, 5 kg	BWSAK5
	Custodia	Alluminio	1 kg, 2x2 kg, 5 kg, 10 kg	BWSAK10
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 1 kg	BWSLEK1
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 2 kg	BWSLEK2
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 5 kg	BWSLEK5
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 10 kg	BWSLEK10
	Custodia	Legno, interno di velluto	Max 24 vani per frazioni da 1 mg a 100 g + 1 vano pinzette	BWSLV100
	Valigetta	Plastica	Max 9 vani per frazioni da 100 g a 5 kg	B100K5
	Valigetta	Plastica	Max 26 vani per frazioni da 1 mg a 2 kg + 1 vano pinzette	BMK2
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 12 vani per frazioni da 1 g a 500 g + 1 vano accessori	BM500
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 28 vani per frazioni da 1 mg a 500 g + 1 vano accessori	BM500M
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 16 vani per frazioni da 1 g a 5 kg + 1 vano accessori	BMK5
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 32 vani per frazioni da 1 mg a 5 kg + 1 vano accessori	BMK5M

PESI SINGOLI

IN ACCIAIO INOX E2

Pesi campione in acciaio INOX, conformi alla raccomandazione OIML-R111, in classe E2, adatti nelle applicazioni di metrologia legale, nel settore industriale e nella ricerca.

La classe di precisione E2 consente l'uso di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti fino a 300.000e.

Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	E2
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m ³
	Tolleranza	<u>Vedi tabella tolleranze a pag. 10</u>



CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura Accredia.	<i>Vedi tabella versioni</i>
	Supplemento per emissione certificati singoli.	CTDIV
Verificazione iniziale	Verificazione iniziale della massa (metrologia legale). Servizio effettuato tramite il Servizio Metrico provinciale.	VPML
Marcatura laser	Marcatura laser CIBE (formato: ynnnn) per masse e pesi campione di tutte le classi di precisione, da 10 mg fino a 20 kg.	LASERT1 <i>Prezzo unitario fino a 2 masse</i>
		LASERT2 <i>Prezzo unitario da 3 a 10 masse</i>
		LASERT3 <i>Prezzo unitario oltre 10 masse</i>
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 <i>Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.</i>
		ICMP2 <i>Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.</i>
		ICMP3 <i>Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. **</i>
		ICMP4 <i>Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. **</i>
Servizio Express	Servizio espresso di taratura Accredia in due giorni lavorativi (vedere sezione "Condizioni di Vendita").	EXP

(*) Prezzo netto per ogni certificato.

(**) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.

TABELLA VERSIONI

VALORE	FORMA	DIMENSIONI Ø x h (mm)	CODICE	SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕	
				TARATURA ACCREDIA	ALTRI
				CODICE	
1 mg	▼		WE2M1	CE250	✓ 
2 mg	■		WE2M2	CE250	✓ 
5 mg	◆		WE2M5	CE250	✓ 
10 mg	▼		WE2M10	CE250	✓ 
20 mg	■		WE2M20	CE250	✓ 
50 mg	◆		WE2M50	CE250	✓ 
100 mg	▼		WE2M100	CE250	✓ 
200 mg	■		WE2M200	CE250	✓ 
500 mg	◆		WE2M500	CE250	✓ 
1 g	🏺	6 x 6	WE21	CE250	✓ 
2 g	🏺	6 x 10	WE22	CE250	✓ 
5 g	🏺	8 x 15	WE25	CE250	✓ 
10 g	🏺	10 x 19	WE210	CE250	✓ 
20 g	🏺	13 x 21	WE220	CE250	✓ 
50 g	🏺	18 x 29	WE250	CE250	✓ 
100 g	🏺	22 x 38	WE2100	CE2K1	✓ 
200 g	🏺	28 x 50	WE2200	CE2K1	✓ 
500 g	🏺	38 x 66	WE2500	CE2K1	✓ 
1 kg	🏺	48 x 82	WE2K1	CE2K1	✓ 
2 kg	🏺	60 x 105	WE2K2	CE2K10	✓ 
5 kg	🏺	80 x 144	WE2K5	CE2K10	✓ 
10 kg	🏺	100 x 184	WE2K10	CE2K10	✓ 

Tutti i pesi campione devono essere muniti di custodia abbinata per identificazione.

ACCESSORI: CUSTODIE PER PESO SINGOLO (PESO ESCLUSO)

	MATERIALE	PESO	CODICE
	Plastica round	1 mg - 100 g	BM45100
	Plastica round	200 g	BM45200
	Plastica round	500 g	BM45500
	Plastica round	1 kg	BM65K1
	Plastica round	2 kg	BM65K2
	Plastica round	5 kg	BM65K5
	Plastica round	10 kg	BM65K10
	Alluminio	5 kg	BAK5
	Alluminio	10 kg	BAK10
	Alluminio	20 kg	BAK20
	Legno, interno di velluto	1 mg - 500 m	BW05
	Legno, interno di velluto	1 g	B9501LE
	Legno, interno di velluto	2 g	B9502LE
	Legno, interno di velluto	5 g	B9503LE
	Legno, interno di velluto	10 g	B9504LE
	Legno, interno di velluto	20 g	B9505LE
	Legno, interno di velluto	50 g	B9506LE
	Legno, interno di velluto	100 g	B9507LE
	Legno, interno di velluto	200 g	B9508LE
	Legno, interno di velluto	500 g	B9509LE
	Legno, interno di velluto	1 kg	B9510LE
	Legno, interno di velluto	2 kg	B9511LE
	Legno, interno di velluto	5 kg	B9512LE
	Legno, interno di velluto	10 kg	B9513LE
	Legno, interno di velluto	20 kg	B9514LE

ALTRI ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICE
	Guanto in cotone	GNT
	Pennello lunghezza 100 mm Ø 10 mm	PNL10X100
	Pinza per pesi lunghezza 105 mm	PNZ105
	Pinza per pesi lunghezza 130 mm	PNZ130
	Pinza per pesi lunghezza 230 mm	PNZ230
	Maniglia per massa cilindrica da 5 kg	FRK5 kg
	Maniglia per massa cilindrica da 10 kg	HND10KG
	Maniglia per massa cilindrica da 20 kg	HND20KG

ACCESSORI: CUSTODIE E VALIGETTE PER SET DI PESI (PESI ESCLUSI)

	TIPOLOGIA	MATERIALE	PESI	CODICE
	Custodia	Plastica	Max 12 vani per frazioni da 1 mg a 5 g + Max 4 vani per frazioni da 1 g a 5 g + 1 vano pinzette	B2721
	Custodia	Alluminio	1 mg - 500 mg	BWSAM05
	Custodia	Alluminio	1 mg - 200 g	BWSA200
	Custodia	Alluminio	1 mg - 1 kg	BWSAK1
	Custodia	Alluminio	1 mg - 2 kg	BWSAK2
	Custodia	Alluminio	1 kg, 2x2 kg, 5 kg	BWSAK5
	Custodia	Alluminio	1 kg, 2x2 kg, 5 kg, 10 kg	BWSAK10
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 1 kg	BWSLEK1
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 2 kg	BWSLEK2
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 5 kg	BWSLEK5
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 10 kg	BWSLEK10
	Custodia	Legno, interno di velluto	Max 24 vani per frazioni da 1 mg a 100 g + 1 vano pinzette	BWSLV100
	Valigetta	Plastica	Max 9 vani per frazioni da 100 g a 5 kg	B100K5
	Valigetta	Plastica	Max 26 vani per frazioni da 1 mg a 2 kg + 1 vano pinzette	BMK2
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 12 vani per frazioni da 1 g a 500 g + 1 vano accessori	BM500
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 28 vani per frazioni da 1 mg a 500 g + 1 vano accessori	BM500M
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 16 vani per frazioni da 1 g a 5 kg + 1 vano accessori	BMK5
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 32 vani per frazioni da 1 mg a 5 kg + 1 vano accessori	BMK5M

PESI SINGOLI

IN ACCIAIO INOX E1

Pesi campione in acciaio INOX, conformi OIML-R111, in classe E1, adatti nelle applicazioni di metrologia legale, nel settore industriale e nella ricerca. La classe di precisione E1 consente l'uso di questi pesi per il controllo e la taratura di bilance e strumenti con oltre 300.000 divisioni. Ideali per la verifica di strumenti per pesare in regime di qualità ISO.



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI	Forma	Design ergonomico per una presa solida e sicura
	Classe di precisione	E1
	Conformità	OIML-R111
	Materiale	Acciaio INOX lucidato e austenitico
	Densità	7.950 kg/m³
	Tolleranza	Vedi tabella tolleranze a pag. 10



CIBE ha scelto l'utilizzo dell'acciaio INOX per ottenere pesi campione che mantengono inalterate le caratteristiche di precisione nel tempo.

SERVIZI AGGIUNTIVI

SERVIZIO	DESCRIZIONE	CODICE
Taratura Accredia	Certificato di taratura ACCREDIA per pesi da 1 mg a 500 mg.	Vedi tabella versioni
	Supplemento per emissione certificati singoli.	CTDIV
Controllo Compatibilità	Servizio di controllo della compatibilità di pesi e masse campione.	ICMP1 <i>Con precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse.</i>
		ICMP2 <i>Con precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse.</i>
		ICMP3 <i>Senza precedente taratura CIBE. Prezzo fino a 3 masse. **</i>
		ICMP4 <i>Senza precedente taratura CIBE. Prezzo da 4 a 29 masse. **</i>
Taratura in ambito EA ***	Per masse che hanno già effettuato la determinazione del volume.	CE1K1 1 g - 1 kg
		CE1K10 2 kg - 10 kg
	Per masse che non hanno effettuato la determinazione del volume.	CE1K1D 1 g - 1 kg
		CE1K10D 2 kg - 10 kg

(*) Prezzo netto per ogni certificato.
(**) Nel caso in cui la precedente taratura sia stata eseguita da un altro laboratorio, è necessario fornire il relativo certificato.
(***) La taratura in ambito EA è effettuata per pesi in classe E1 da 1 g a 10 kg.
NB: La determinazione del volume è un'operazione necessaria per la taratura dei pesi in classe E1 a partire da 1 g. Tale operazione è necessaria solo durante la prima taratura (cfr. OIML-R111-1:2004 § 15.2.2.1).

TABELLA VERSIONI

				SERVIZI AGGIUNTIVI ⊕
				TARATURA ACCREDIA
VALORE	FORMA	DIMENSIONI Ø x h (mm)	CODICE	CODICE
1 mg	△		WE1M1	CE11
2 mg	□		WE1M2	CE11
5 mg	◇		WE1M5	CE11
10 mg	△		WE1M10	CE11
20 mg	□		WE1M20	CE11
50 mg	◇		WE1M50	CE11
100 mg	△		WE1M100	CE11
200 mg	□		WE1M200	CE11
500 mg	◇		WE1M500	CE11
1 g	■		WE11	- *
2 g	■		WE12	- *
5 g	■		WE15	- *
10 g	■		WE110	- *
20 g	■		WE120	- *
50 g	■		WE150	- *
100 g	■		WE1100	- *
200 g	■		WE1200	- *
500 g	■		WE1500	- *
1 kg	■		WE1K1	- *
2 kg	■		WE1K2	- *
5 kg	■		WE1K5	- *
10 kg	■		WE1K10	- *

(*) Taratura in ambito EA.

Tutti i pesi campione devono essere muniti di custodia abbinata per identificazione.

ACCESSORI: CUSTODIE PER PESO SINGOLO (PESO ESCLUSO)

	MATERIALE	PESO	CODICE
	Plastica round	1 mg - 100 g	BM45100
	Plastica round	200 g	BM45200
	Plastica round	500 g	BM45500
	Plastica round	1 kg	BM65K1
	Plastica round	2 kg	BM65K2
	Plastica round	5 kg	BM65K5
	Plastica round	10 kg	BM65K10
	Alluminio	5 kg	BAK5
	Alluminio	10 kg	BAK10
	Alluminio	20 kg	BAK20
	Legno, interno di velluto	1 mg - 500 m	BW05
	Legno, interno di velluto	1 g	B9501LE
	Legno, interno di velluto	2 g	B9502LE
	Legno, interno di velluto	5 g	B9503LE
	Legno, interno di velluto	10 g	B9504LE
	Legno, interno di velluto	20 g	B9505LE
	Legno, interno di velluto	50 g	B9506LE
	Legno, interno di velluto	100 g	B9507LE
	Legno, interno di velluto	200 g	B9508LE
	Legno, interno di velluto	500 g	B9509LE
	Legno, interno di velluto	1 kg	B9510LE
	Legno, interno di velluto	2 kg	B9511LE
	Legno, interno di velluto	5 kg	B9512LE
	Legno, interno di velluto	10 kg	B9513LE
	Legno, interno di velluto	20 kg	B9514LE

ALTRI ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICE
	Guanto in cotone	GNT
	Pennello lunghezza 100 mm Ø 10 mm	PNL10X100
	Pinza per pesi lunghezza 105 mm	PNZ105
	Pinza per pesi lunghezza 130 mm	PNZ130
	Pinza per pesi lunghezza 230 mm	PNZ230
	Maniglia per massa cilindrica da 5 kg	FRK5 kg
	Maniglia per massa cilindrica da 10 kg	HND10KG
	Maniglia per massa cilindrica da 20 kg	HND20KG

ACCESSORI: CUSTODIE E VALIGETTE PER SET DI PESI (PESI ESCLUSI)

	TIPOLOGIA	MATERIALE	PESI	CODICE
	Custodia	Plastica	Max 12 vani per frazioni da 1 mg a 5 g + Max 4 vani per frazioni da 1 g a 5 g + 1 vano pinzette	B2721
	Custodia	Alluminio	1 mg - 500 mg	BWSAM05
	Custodia	Alluminio	1 mg - 200 g	BWSA200
	Custodia	Alluminio	1 mg - 1 kg	BWSAK1
	Custodia	Alluminio	1 mg - 2 kg	BWSAK2
	Custodia	Alluminio	1 kg, 2x2 kg, 5 kg	BWSAK5
	Custodia	Alluminio	1 kg, 2x2 kg, 5 kg, 10 kg	BWSAK10
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 1 kg	BWSLEK1
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 2 kg	BWSLEK2
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 5 kg	BWSLEK5
	Custodia	Legno, interno di velluto	1 mg - 10 kg	BWSLEK10
	Custodia	Legno, interno di velluto	Max 24 vani per frazioni da 1 mg a 100 g + 1 vano pinzette	BWSLV100
	Valigetta	Plastica	Max 9 vani per frazioni da 100 g a 5 kg	B100K5
	Valigetta	Plastica	Max 26 vani per frazioni da 1 mg a 2 kg + 1 vano pinzette	BMK2
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 12 vani per frazioni da 1 g a 500 g + 1 vano accessori	BM500
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 28 vani per frazioni da 1 mg a 500 g + 1 vano accessori	BM500M
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 16 vani per frazioni da 1 g a 5 kg + 1 vano accessori	BMK5
	Valigetta	Plastica di alta qualità	Max 32 vani per frazioni da 1 mg a 5 kg + 1 vano accessori	BMK5M

Condizioni di vendita

Trasporti

Resa della merce franco ns. sede. I rischi di trasporto, perdita e/o danno alla merce, sono a carico dell'acquirente. Sono disponibili i trasporti a mezzo di ns. corrieri convenzionati.

Prezzi di vendita

Al netto di IVA, a carico dell'acquirente.

Imballo

Salvo diversa indicazione in conferma d'ordine, l'imballo per ordini di nuove masse è compreso nel prezzo. Per masse da inviare in CIBE, le stesse devono essere ricevute dal Laboratorio con imballo adeguato al loro peso. Il Laboratorio si riserva di addebitare al costo l'eventuale sostituzione e/o adeguamento degli imballi qualora gli stessi risultino danneggiati o non adatti per il trasporto di reso, in accordo con il cliente.

Tempi di evasione degli ordini

In assenza di certificazione le masse sono usualmente disponibili in pronta consegna. Per masse certificate, il tempo necessario alla certificazione risulta solitamente inferiore ai 5 giorni lavorativi, salvo necessità di regolazioni.

Servizio espresso di taratura

Richiedibile per ordini di acquisto di pesi e pesiere comprensivi di taratura e per ordini di taratura di pesi e pesiere (previa conferma).

Evasione entro due giorni lavorativi per ordini o materiale ricevuto entro le ore 12:00 (fanno eccezione le masse in taratura trovate fuori tolleranza).

Diritto di recesso

Il cliente ha il diritto di esercitare il recesso secondo le condizioni di cui all'art. 49 del Codice del Consumo (legge 29/7/2003, n.229). In tale caso il consumatore dovrà sostenere il costo per il reso del materiale oltre alle eventuali lavorazioni eseguite.



“YOUR PARTNER FOR PRECISION
AND METROLOGY”

PERCHÉ SCEGLIERE CIBE?



COMPANY HEADQUARTERS

Via Picasso, 18/20
20025 Legnano (MI) Italy
Tel. +39 0331 466611
www.cibelab.it



ASSISTENZA E SPEDIZIONI IN TUTTO IL MONDO

CIBE fa parte di un gruppo internazionale con sedi in America, Europa, India, Cina, Messico e Oceania, oltre 900 dipendenti e una rete di partner specializzati in 130 Paesi nel mondo.



PRONTA CONSEGNA

CIBE tiene sempre in magazzino pesi e pesiere che possono essere spediti velocemente.



MADE IN ITALY

CIBE è un'azienda italiana che garantisce il rispetto dei più alti standard di qualità dei propri prodotti e misure.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **CBPREC-CIT**

P/N 
CBPREC-CIT

Sn 
NOSN


CBPREC-CIT/NOSN

Rev. 01.01.2024

The information in this document is approximate and can be subject to variations without prior notice by CIBE, with respect of the norms in force.
The official technical data is available in the updated version on the www.cibelab.it web site or by contacting the CIBE Customer Service.