



Calibration Weight Class E1, E2, F1, F1, M1, M2

Download
Catalogue



We can supply two kinds of standard weights, OIML R111 and ASTM. The specifications of the production weights range from 1mg to 2000kg, and the implemented standards are: OIML R111-2004 and ASTM E-617. The grades of OIML R111: E1, E2, F1, F2, M1., M2 ASTM grades: Class0, Class1, Class2, Class3, Class4, Class5, Class6, Class7.

Premium Series: Density: 8.0g/cm^3

High Grade Series: Density: $8.0\pm 0.02\text{g/cm}^3$

Standard Series: Density: $7.94\text{-}7.96\text{g/cm}^3$

Basic Series: Density: 7.9g/cm^3

Remark: The weight set includes the Aluminum box, but the single weight doesn't include the box.



Density: Premium Series: Density: 8.0g/cm^3
High Grade Series: Density: $8.0\pm 0.02\text{g/cm}^3$
Standard Series: Density: $7.94\text{-}7.96\text{g/cm}^3$
Basic Series: Density: 7.9g/cm^3



Accessories for easy operation



Magnetic susceptibility: 0.05-0.2



Polarization: $F1 \leq 25\mu\text{T}$; $F2 \leq 80\mu\text{T}$;
 $M1 \leq 250\mu\text{T}$

Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No.	Class	NomValue	Price	Cat. No.	Class	NomValue	Price
111101	E1	1mg		211101	E2	1mg		311101	F1	1mg	
111102	E1	2mg		211102	E2	2mg		311102	F1	2mg	
111103	E1	5mg		211103	E2	5mg		311103	F1	5mg	
111104	E1	10mg		211104	E2	10mg		311104	F1	10mg	
111105	E1	20mg		211105	E2	20mg		311105	F1	20mg	
111106	E1	50mg		211106	E2	50mg		311106	F1	50mg	
111107	E1	100mg		211107	E2	100mg		311107	F1	100mg	
111108	E1	200mg		211108	E2	200mg		311108	F1	200mg	
111109	E1	500mg		211109	E2	500mg		311109	F1	500mg	
111110	E1	1g		211110	E2	1g		311110	F1	1g	
111111	E1	2g		211111	E2	2g		311111	F1	2g	
111112	E1	5g		211112	E2	5g		311112	F1	5g	
111113	E1	10g		211113	E2	10g		311113	F1	10g	
111114	E1	20g		211114	E2	20g		311114	F1	20g	
111115	E1	50g		211115	E2	50g		311115	F1	50g	
111116	E1	100g		211116	E2	100g		311116	F1	100g	
111117	E1	200g		211117	E2	200g		311117	F1	200g	
111118	E1	500g		211118	E2	500g		311118	F1	500g	
111119	E1	1kg		211119	E2	1kg		311119	F1	1kg	
111120	E1	2kg		211120	E2	2kg		311120	F1	2kg	
111121	E1	5kg		211121	E2	5kg		311121	F1	5kg	
111122	E1	10kg		211122	E2	10kg		311122	F1	10kg	
111123	E1	20kg		211123	E2	20kg		311123	F1	20kg	

Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price
111201	E1	1mg-500mg		211201	E2	1mg-500mg		311201	F1	1mg-500mg	
111202	E1	1mg-100g		211202	E2	1mg-100g		311202	F1	1mg-100g	
111203	E1	1mg-200g		211203	E2	1mg-200g		311203	F1	1mg-200g	
111204	E1	1mg-500g		211204	E2	1mg-500g		311204	F1	1mg-500g	
111205	E1	1mg-1kg		211205	E2	1mg-1kg		311205	F1	1mg-1kg	
111206	E1	1mg-2kg		211206	E2	1mg-2kg		311206	F1	1mg-2kg	
111207	E1	1mg-5kg		211207	E2	1mg-5kg		311207	F1	1mg-5kg	
111208	E1	1mg-10kg		211208	E2	1mg-10kg		311208	F1	1mg-10kg	
111209	E1	1mg-20kg		211209	E2	1mg-20kg		311209	F1	1mg-20kg	
111301	E1	1g-100g		211301	E2	1g-100g		311301	F1	1g-100g	
111302	E1	1g-200g		211302	E2	1g-200g		311302	F1	1g-200g	
111303	E1	1g-500g		211303	E2	1g-500g		311303	F1	1g-500g	
111304	E1	1g-1kg		211304	E2	1g-1kg		311304	F1	1g-1kg	
111305	E1	1g-2kg		211305	E2	1g-2kg		311305	F1	1g-2kg	
111306	E1	1g-5kg		211306	E2	1g-5kg		311306	F1	1g-5kg	
111307	E1	1g-10kg		2111307	E2	1g-10kg		311307	F1	1g-10kg	
111308	E1	1g-20kg		2111308	E2	1g-20kg		311308	F1	1g-20kg	
111401	E1	1kg-5kg		211401	E2	1kg-5kg		311401	F1	1kg-5kg	

Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price
321101	F1	1mg		421101	F2	1mg		521101	M1	1mg	
321102	F1	2mg		421102	F2	2mg		521102	M1	2mg	
321103	F1	5mg		421103	F2	5mg		521103	M1	5mg	
321104	F1	10mg		421104	F2	10mg		521104	M1	10mg	
321105	F1	20mg		421105	F2	20mg		521105	M1	20mg	
321106	F1	50mg		421106	F2	50mg		521106	M1	50mg	
321107	F1	100mg		421107	F2	100mg		521107	M1	100mg	
321108	F1	200mg		421108	F2	200mg		521108	M1	200mg	
321109	F1	500mg		421109	F2	500mg		521109	M1	500mg	
321110	F1	1g		421110	F2	1g		521110	M1	1g	
321111	F1	2g		421111	F2	2g		521111	M1	2g	
321112	F1	5g		421112	F2	5g		521112	M1	5g	
321113	F1	10g		421113	F2	10g		521113	M1	10g	
321114	F1	20g		421114	F2	20g		521114	M1	20g	
321115	F1	50g		421115	F2	50g		521115	M1	50g	
321116	F1	100g		421116	F2	100g		521116	M1	100g	
321117	F1	200g		421117	F2	200g		521117	M1	200g	
321118	F1	500g		421118	F2	500g		521118	M1	500g	

Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price
321119	F1	1kg		421119	F2	1kg		521119	M1	1kg	
321120	F1	2kg		421120	F2	2kg		521120	M1	2kg	
321121	F1	5kg		421121	F2	5kg		521121	M1	5kg	
321122	F1	10kg		421122	F2	10kg		521122	M1	10kg	
321123	F1	20kg		421123	F2	20kg		521123	M1	20kg	
321201	F1	1mg-500mg		421201	F2	1mg-500mg		521201	M1	1mg-500mg	
321202	F1	1mg-100g		421202	F2	1mg-100g		521202	M1	1mg-100g	
321203	F1	1mg-200g		421203	F2	1mg-200g		521203	M1	1mg-200g	
321204	F1	1mg-500g		421204	F2	1mg-500g		521204	M1	1mg-500g	
321205	F1	1mg-1kg		421205	F2	1mg-1kg		521205	M1	1mg-1kg	
321206	F1	1mg-2kg		421206	F2	1mg-2kg		521206	M1	1mg-2kg	
321207	F1	1mg-5kg		421207	F2	1mg-5kg		521207	M1	1mg-5kg	
321208	F1	1mg-10kg		421208	F2	1mg-10kg		521208	M1	1mg-10kg	
321209	F1	1mg-20kg		421209	F2	1mg-20kg		521209	M1	1mg-20kg	
321301	F1	1g-100g		421301	F2	1g-100g		521301	M1	1g-100g	
321302	F1	1g-200g		421302	F2	1g-200g		521302	M1	1g-200g	
321303	F1	1g-500g		421303	F2	1g-500g		521303	M1	1g-500g	
321304	F1	1g-1kg		421304	F2	1g-1kg		521304	M1	1g-1kg	
321305	F1	1g-2kg		421305	F2	1g-2kg		521305	M1	1g-2kg	
321306	F1	1g-5kg		421306	F2	1g-5kg		521306	M1	1g-5kg	
321307	F1	1g-10kg		421307	F2	1g-10kg		521307	M1	1g-10kg	
321308	F1	1g-20kg		421308	F2	1g-20kg		521308	M1	1g-20kg	
321401	F1	1kg-5kg		421401	F2	1kg-5kg		521401	M1	1kg-5kg	

Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No.	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price
532201	M1	1g		542201	M1	1g		552201	M2	1g	
532202	M1	2g		542202	M1	2g		552202	M2	2g	
532203	M1	5g		542203	M1	5g		552203	M2	5g	
532204	M1	10g		542204	M1	10g		552204	M2	10g	
532205	M1	20g		542205	M1	20g		552205	M2	20g	
532206	M1	50g		542206	M1	50g		552206	M2	50g	
532207	M1	100g		542207	M1	100g		552207	M2	100g	
532208	M1	200g		542208	M1	200g		552208	M2	200g	
532209	M1	500g		542209	M1	500g		552209	M2	500g	
532210	M1	1kg		542210	M1	1kg		552210	M2	1kg	
532211	M1	2kg		542211	M1	2kg		552211	M2	2kg	
532212	M1	5kg		542212	M1	5kg		552212	M2	5kg	
532213	M1	10kg		542213	M1	10kg		552213	M2	10kg	
532214	M1	20kg		542214	M1	20kg		552214	M2	20kg	
532301	M1	1mg-100g		542301	M1	1mg-100g		552301	M2	1mg-100g	
532302	M1	1mg-200g		542302	M1	1mg-200g		552302	M2	1mg-200g	
532303	M1	1mg-500g		542303	M1	1mg-500g		552303	M2	1mg-500g	
532304	M1	1mg-1kg		542304	M1	1mg-1kg		552304	M2	1mg-1kg	
532305	M1	1mg-2kg		542305	M1	1mg-2kg		552305	M2	1mg-2kg	
532306	M1	1mg-5kg		542306	M1	1mg-5kg		552306	M2	1mg-5kg	
532307	M1	1mg-10kg		542307	M1	1mg-10kg		552307	M2	1mg-10kg	
532308	M1	1mg-20kg		542308	M1	1mg-20kg		552308	M2	1mg-20kg	
532401	M1	1g-100g		542401	M1	1g-100g		552401	M2	1g-100g	

Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price	Cat. No	Class	NomValue	Price
532402	M1	1g-200g		542402	M1	1g-200g		552402	M2	1g-200g	
532403	M1	1g-500g		542403	M1	1g-500g		552403	M2	1g-500g	
532404	M1	1g-1kg		542404	M1	1g-1kg		552404	M2	1g-1kg	
532405	M1	1g-2kg		542405	M1	1g-2kg		552405	M2	1g-2kg	
532406	M1	1g-5kg		542406	M1	1g-5kg		552406	M2	1g-5kg	
532407	M1	1g-10kg		542407	M1	1g-10kg		552407	M2	1g-10kg	
532408	M1	1g-20kg		542408	M1	1g-20kg		552408	M2	1g-20kg	
532501	M1	1kg-5kg		542501	M1	1kg-5kg		552501	M2	1kg-5kg	

Weight Cleaning

Cat. No	Item	NomValue	Price
100011	Glass Bell	200*200mm	
100012	Glass Bell	200*300mm	
100013	Brush		
100014	Wipes		
100015	Gloves		

Weightlifting

Cat. No	Item	NomValue	Price
100021	Tweezers	1mg-50	
100022	Tweezers	1g-200g	
100023	Fork	500g	
100024	Fork	1kg	
100025	Lift	2kg	
100026	Lift	5kg	
100027	Lift	10kg	
100028	Lift	20kg	
100029	Handle	20kg	