

WEIGHTS



■ Supplied with manufacturer inspection certificate

WEIGHT CLASS SELECTION

Resolution of the weighing instruments	Required class of weights
0.001mg	E1
0.01mg	E2
0.1mg	E2/F1
1mg	F2
0.01g/0.1g	M1

OIML R111-2004 TOLERANCE

Weight	E2	F1	F2	M1
1mg	0.006mg	0.020mg	0.06mg	0.20mg
2mg	0.006mg	0.020mg	0.06mg	0.20mg
5mg	0.006mg	0.020mg	0.06mg	0.20mg
10mg	0.008mg	0.025mg	0.08mg	0.25mg
20mg	0.010mg	0.03mg	0.10mg	0.3mg
50mg	0.012mg	0.04mg	0.12mg	0.4mg
100mg	0.016mg	0.05mg	0.16mg	0.5mg
200mg	0.020mg	0.06mg	0.20mg	0.6mg
500mg	0.025mg	0.08mg	0.25mg	0.8mg
1g	0.03mg	0.10mg	0.3mg	1.0mg
2g	0.04mg	0.12mg	0.4mg	1.2mg
5g	0.05mg	0.16mg	0.5mg	1.6mg
10g	0.06mg	0.20mg	0.6mg	2.0mg
20g	0.08mg	0.25mg	0.8mg	2.5mg
50g	0.10mg	0.3mg	1.0mg	3.0mg
100g	0.16mg	0.5mg	1.6mg	5.0mg
200g	0.3mg	1.0mg	3.0mg	10mg
500g	0.8mg	2.5mg	8.0mg	25mg
1kg	1.6mg	5.0mg	16mg	50mg
2kg	3.0mg	10mg	30mg	100mg
5kg	8.0mg	25mg	80mg	250mg
10kg	16mg	50mg	160mg	500mg
20kg	30mg	100mg	300mg	1000mg

Weight	Class and material						Shape
	E2 (non-magnetic stainless steel)	F1 (non-magnetic stainless steel)	F1 (304 stainless steel)	F2 (304 stainless steel)	M1 (304 stainless steel)	M1 (steel chrome plated)	
1mg	8911-1MGE2	8911-1MGF1	8911-1MGF1S	8911-1MGF2	8911-1MGM1		sheet
2mg	8911-2MGE2	8911-2MGF1	8911-2MGF1S	8911-2MGF2	8911-2MGM1		
5mg	8911-5MGE2	8911-5MGF1	8911-5MGF1S	8911-5MGF2	8911-5MGM1		
10mg	8911-10MGE2	8911-10MGF1	8911-10MGF1S	8911-10MGF2	8911-10MGM1		
20mg	8911-20MGE2	8911-20MGF1	8911-20MGF1S	8911-20MGF2	8911-20MGM1		
50mg	8911-50MGE2	8911-50MGF1	8911-50MGF1S	8911-50MGF2	8911-50MGM1		
100mg	8911-100MGE2	8911-100MGF1	8911-100MGF1S	8911-100MGF2	8911-100MGM1		
200mg	8911-200MGE2	8911-200MGF1	8911-200MGF1S	8911-200MGF2	8911-200MGM1		
500mg	8911-500MGE2	8911-500MGF1	8911-500MGF1S	8911-500MGF2	8911-500MGM1	8911-5GM1C	cylinder
1g	8911-1GE2	8911-1GF1	8911-1GF1S	8911-1GF2	8911-1GM1		
2g	8911-2GE2	8911-2GF1	8911-2GF1S	8911-2GF2	8911-2GM1		
5g	8911-5GE2	8911-5GF1	8911-5GF1S	8911-5GF2	8911-5GM1		
10g	8911-10GE2	8911-10GF1	8911-10GF1S	8911-10GF2	8911-10GM1		
20g	8911-20GE2	8911-20GF1	8911-20GF1S	8911-20GF2	8911-20GM1		
50g	8911-50GE2	8911-50GF1	8911-50GF1S	8911-50GF2	8911-50GM1		
100g	8911-100GE2	8911-100GF1	8911-100GF1S	8911-100GF2	8911-100GM1		
200g	8911-200GE2	8911-200GF1	8911-200GF1S	8911-200GF2	8911-200GM1		
500g	8911-500GE2	8911-500GF1	8911-500GF1S	8911-500GF2	8911-500GM1		
1kg	8911-1KGE2	8911-1KGF1	8911-1KGF1S	8911-1KGF2	8911-1KGM1		
2kg	8911-2KGE2	8911-2KGF1	8911-2KGF1S	8911-2KGF2	8911-2KGM1		
5kg	8911-5KGE2	8911-5KGF1	8911-5KGF1S	8911-5KGF2	8911-5KGM1		
10kg	8911-10KGE2	8911-10KGF1	8911-10KGF1S	8911-10KGF2	8911-10KGM1		
20kg	8911-20KGE2	8911-20KGF1	8911-20KGF1S	8911-20KGF2	8911-20KGM1		