

Test Weights and Boxes

Class E1



Milligram weights, wire shape



Individual weights, knob shape



Wooden box, for milligram weights



Plastic box, lined,
for individual
weights ≤ 50 g



Plastic box, lined,
for individual
weights ≥ 100 g



Wooden box, lined,
for individual weights ≤ 500 g



Wooden box, lined,
for individual weights ≥ 1 kg



Milligram weight
set in plastic case
(308-42)



Milligram weight
set in aluminium
protected case,
lined (308-426)



Plastic case, lined, for weight sets,
compact shape/knob shape



Aluminium protected case, lined,
for weight sets, knob shape



Wooden case, lined,
for weight sets, knob shape



Bestel via e-mail naar metil@rycobel.com of online via www.metil-industrie.com

Meer informatie: +32 56 78 21 70 (Algemeen), 0800 665 52 22 (Nederland), +33 (0)3 28 40 22 17 (Frankrijk), +49 221 27 799 971 (Duitsland)

Class E1 - Milligram weights, wire shape

Test weight material: stainless steel

Weight	Tol +/- mg	Milligram weight, wire shape		Plastic box		Aluminium protected box		Wooden box		DAkkS certificate	
		KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€
1 mg	0,003	308-31	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-251	67,-
2 mg	0,003	308-32	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-252	67,-
5 mg	0,003	308-33	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-253	67,-
10 mg	0,003	308-34	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-254	67,-
20 mg	0,003	308-35	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-255	67,-
50 mg	0,004	308-36	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-256	67,-
100 mg	0,005	308-37	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-257	67,-
200 mg	0,006	308-38	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-258	67,-
500 mg	0,008	308-39	101,-	347-009-400	2,-	317-009-600	14,-	338-090-200	34,-	962-259	67,-

Class E1 - Individual weights, knob shape

Test weight material: stainless steel polished

Weight	Tol +/- mg	Individual weight, knob shape		Plastic box		Aluminium protected box		Wooden box		DAkkS certificate Initial calibration*		DAkkS certificate Recalibration	
		KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€
1 g	0,010	307-01	104,-	317-020-400	4,80	317-010-600	14,-	317-010-100	30,-	963-231	245,-	962-231 R	77,-
2 g	0,012	307-02	111,-	317-020-400	4,80	317-020-600	17,-	317-020-100	30,-	963-232	245,-	962-232 R	77,-
5 g	0,016	307-03	119,-	317-030-400	4,80	317-030-600	15,-	317-030-100	32,-	963-233	245,-	962-233 R	77,-
10 g	0,020	307-04	128,-	317-040-400	4,80	317-040-600	15,-	317-040-100	30,-	963-234	245,-	962-234 R	77,-
20 g	0,025	307-05	135,-	317-050-400	4,80	317-050-600	15,-	317-050-100	31,-	963-335	245,-	962-235 R	77,-
50 g	0,030	307-06	155,-	317-060-400	6,10	317-060-600	14,-	317-060-100	32,-	963-236	245,-	962-236 R	77,-
100 g	0,050	307-07	200,-	317-070-400	8,-	317-070-600	14,-	317-070-100	35,-	963-237	245,-	962-237 R	77,-
200 g	0,100	307-08	245,-	317-080-400	7,70	317-080-600	14,-	317-080-100	36,-	963-238	245,-	962-238 R	77,-
500 g	0,250	307-09	325,-	317-090-400	8,60	317-090-600	19,-	317-090-100	46,-	963-239	245,-	962-239 R	77,-
1 kg	0,500	307-11	510,-	317-110-400	10,-	317-110-600	27,-	317-110-100	68,-	963-241	245,-	962-241 R	77,-
2 kg	1,000	307-12	720,-	317-120-400	13,-	317-120-600	32,-	317-120-100	69,-	963-242	550,-	962-242 R	95,-
5 kg	2,500	307-13	1210,-	317-130-400	27,-	317-130-600	53,-	317-130-100	101,-	963-243	550,-	962-243 R	95,-
10 kg	5,000	307-14	1910,-	317-140-400	25,-	317-140-600	75,-	317-140-100	122,-	963-244	550,-	962-244 R	95,-
20 kg	10,000	307-15	4280,-	-	-	317-150-600	105,-	317-150-100	630,-	963-245	1280,-	962-245 R	720,-
50 kg	25,000	307-16	8190,-	-	-	317-160-600	305,-	317-160-100	880,-	963-246	1500,-	962-246 R	800,-

* For E1 weights > 1g at the point of DAkkS initial calibration, a volume determination will be carried out in accordance with OIML:R111.

When recalibrating according to DAkkS, this is not required.

Class E1 - Weight sets, knob shape

Test weight material: stainless steel polished

Weight set	Knob shape in plastic case		Knob shape in aluminium protected case		Knob shape in wooden case		DAkkS certificate Initial calibration*		DAkkS certificate Recalibration	
	KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€	KERN	€
1 mg - 500 mg	308-42	1200,-	308-426	1200,-			962-250	435,-	962-250 R	465,-
1 mg - 50 g	303-024	1860,-	303-026	1760,-	303-02	1890,-	963-201	1400,-	962-201 R	820,-
1 mg - 100 g	303-034	1950,-	303-036	1910,-	303-03	1960,-	963-202	1520,-	962-202 R	850,-
1 mg - 200 g	303-044	2250,-	303-046	2270,-	303-04	2300,-	963-203	1750,-	962-203 R	930,-
1 mg - 500 g	303-054	2590,-	303-056	2610,-	303-05	2650,-	963-204	1860,-	962-204 R	970,-
1 mg - 1 kg	303-064	3240,-	303-066	3340,-	303-06	3200,-	963-205	1980,-	962-205 R	1050,-
1 mg - 2 kg	303-074	4590,-	303-076	4570,-	303-07	4680,-	963-206	2580,-	962-206 R	1110,-
1 mg - 5 kg	303-084	5850,-	303-086	5890,-	303-08	6060,-	963-207	2890,-	962-207 R	1160,-
1 mg - 10 kg	-	-	303-096	7920,-	303-09	8070,-	963-208	3290,-	962-208 R	1200,-
1 g - 50 g	304-024	940,-	304-026	970,-	304-02	1000,-	963-215	1010,-	962-215 R	365,-
1 g - 100 g	304-034	1120,-	304-036	1140,-	304-03	1180,-	963-216	1100,-	962-216 R	395,-
1 g - 200 g	304-044	1560,-	304-046	1590,-	304-04	1620,-	963-217	1340,-	962-217 R	475,-
1 g - 500 g	304-054	1890,-	304-056	1910,-	304-05	1940,-	963-218	1460,-	962-218 R	520,-
1 g - 1 kg	304-064	2320,-	304-066	2340,-	304-06	2400,-	963-219	1600,-	962-219 R	560,-
1 g - 2 kg	304-074	3750,-	304-076	3770,-	304-07	3830,-	963-220	2240,-	962-220 R	640,-
1 g - 5 kg	304-084	4900,-	304-086	4920,-	304-08	5030,-	963-221	2620,-	962-221 R	660,-
1 g - 10 kg	-	-	304-096	6810,-	304-09	6940,-	963-222	3060,-	962-222 R	720,-

Bestel via e-mail naar metil@rycobel.com of online via www.metil-industrie.com

Meer informatie: +32 56 78 21 70 (Algemeen), 0800 665 52 22 (Nederland), +33 (0)3 28 40 22 17 (Frankrijk), +49 221 27 799 971 (Duitsland)