

Spring balance cylindrical dynamometer



- Nickel-plated outer tube, hook and ring
- Silver-plated inner tube and black-finished scale
- Accuracy $\pm 1\%$ of measured value
- Overload protection approx. 20% of max.
- Delivered in individual packages incl. hook and ring

Range kg	Reading g	Weight kg	Part No.
0,1	1	0,15	2151 101
0,2	2	0,15	2151 102
0,5	5	0,15	2151 103
1,0	10	0,15	2151 104
2,5	25	0,15	2151 105
5	50	0,15	2151 106
10	200	0,15	2151 107
20	200	0,20	2151 108
30	500	0,35	2151 109
60	1000	0,70	2151 110
100	1000	0,95	2151 111

Range N	Reading N	Weight kg	Part No.
1	0,01	0,15	2151 201
2	0,02	0,15	2151 202
5	0,05	0,15	2151 203
10	0,1	0,15	2151 204
25	0,25	0,15	2151 205
50	0,5	0,15	2151 206
100	2	0,15	2151 207
200	4	0,20	2151 208
300	5	0,35	2151 209
600	10	0,70	2151 210
1000	10	0,95	2151 211

Contact dial tension gauges for traction and pressure



- Double scales for measuring in both directions
- Accuracy $\pm 0,01 \times$ (Measuring range + Measuring value)
- Overload protection with back from No. 2150 104 / 2150 204 with maximum pointer
- Delivered in styrofoam case

Probe mm	Scale \varnothing -mm	Weight kg	Range g	Reading g	Part No.	Range cN	Reading cN	Part No.
29	36	0,11	0,3-3	0,1	2150 101	0,3-3	0,1	2150 201
29	36	0,11	0,6-6	0,2	2150 102	0,6-6	0,2	2150 202
29	36	0,11	1,5-5	0,5	2150 103	1,5-5	0,5	2150 203
29	36	0,11	3,0-30	1	2150 104	3-30	1	2150 204
29	36	0,11	5,0-50	1	2150 105	5-50	1	2150 205
29	36	0,11	10-100	2	2150 106	10-100	2	2150 206
29	36	0,11	25-250	5	2150 107	25-250	5	2150 207

Probe mm	Scale \varnothing -mm	Weight kg	Range g	Reading g	Part No.	Range N	Reading N	Part No.
48	72	0,21	50-500	10	2150 108	0,5-5	0,1	2150 308
48	72	0,21	100-1000	20	2150 109	1-10	0,2	2150 309
48	72	0,21	200-2000	40	2150 110	2-20	0,4	2150 310
48	72	0,21	300-3000	50	2150 111	3-30	0,5	2150 311
48	72	0,21	400-4000	100	2150 112	4-40	1	2150 312
48	72	0,21	500-5000	100	2150 113	5-50	1	2150 313
8	72	0,21	1000-10000	200	2150 114	10-100	2	2150 314

1 cN = 0,01N

1 N = 102 g

1 kp = 9,81 N