

2 Precision balances

KERN Model	Page
EMB Entry level laboratory balance with tremendous weighing performance	13
EMS Entry level model in the low cost range with large weighing plate	14
PFB Low-cost model based on a concept of easy use	15
PCB The economical solution for the bargain hunter	16/17
440 The bestseller in basic laboratory balances	18
PLE-N Low-cost precision balance with wide range of functions	19
KB-N Convenient model at a basic price, also with EC-Type Approval [M]	20
PKS Convenient model with easy operation thanks to the graphics display	21
572 All-rounder e.g. as laboratory, counting or checking balance, also with EC-Type Approval [M]	22
PKP Robust laboratory and industrial scales with graphics display	23
EWB Verifiable entry level model in the upper laboratory class with EC-Type Approval [M]	24
EW Verifiable gold & laboratory balance with EC-Type Approval [M]	25
PKT Robust laboratory and industrial scales with graphics display	26
PLJ-N Excellent performance & price, also with EC-Type Approval [M]	27
PLS Excellent performance, excellent price – now also with internal adjustment	28/29
EW-N Top of the range cost-effectiveness, with EC-Type Approval [M]	30/31
PES Robust laboratory and industrial precision balance, with EC-Type Approval [M]	32
PEJ Accessories laboratory and analytical balances	33
PBS Multifunctional laboratory balance with single-cell weighing system and EC-Type Approval [M]	34/35
PBJ High-quality precision balance with convenient graphics display	36



Quick-Finder

■ = Standard □ = Option

Read-out	Weighing range	Model	Price € excl. VAT ex works	Page	 DAYS ready for shipping									
d	Max	KERN				For an explanation of the symbols, see the flap of the envelope								
0,001 g	60 g	440-21A	320,-	18	1			■	■	■			□	□
0,001 g	100 g	EMB 100-3	160,-	13	1			■						■
0,001 g	100 g	PCB 100-3	230,-	16	1			■	■	■			□	□
0,001 g	120 g	PFB 120-3	230,-	15	1			■	■	■				
0,001 g	121 g	KB 120-3N	270,-	20	1			■	■	■			□	
0,001 g	150 g	EW 150-3M	600,-	25	1	■		■		□			□	
0,001 g	200 g	EMB 200-3	180,-	13	1			■						■
0,001 g	200 g	PFB 200-3	245,-	15	1			■	■	■				
0,001 g	201 g	PKS 200-3	390,-	21	1			■	■	■			□	
0,001 g	220 g	EW 220-3NM	650,-	30	1	■		■	■	■			□	
0,001 g	220 g	EG 220-3NM	770,-	30	1	■	■		■	■			□	
0,001 g	241 g	KB 240-3N	280,-	20	1			■	■	■			□	
0,001 g	241 g	572-30	430,-	22	1			■	■	■			□	
0,001 g	250 g	PCB 250-3	260,-	16	1			■	■	■			□	□
0,001 g	300 g	PFB 300-3	260,-	15	1			■	■	■				
0,001 g	301 g	572-31	440,-	22	1			■	■	■			□	
0,001 g	301 g	PKP 300-3	540,-	23	1			■	■	■			□	
0,001 g	301 g	PKT 300-3	690,-	26	1			■	■	■			□	
0,001 g	310 g	PLJ 310-3F	530,-	28	1		■		■	■				
0,001 g	350 g	PCB 350-3	270,-	16	1			■	■	■			□	□

Quick-Finder

■ = Standard □ = Option

Read-out	Weighing range	Model	Price € excl. VAT ex works	Page	 DAYS ready for shipping									
d	Max	KERN				For an explanation of the symbols, see the flap of the envelope								
0,001 g	360 g	PLJ 360-3NM	670,-	27	1	■	■		■	■				
0,001 g	361 g	KB 360-3N	300,-	20	1			■	■	■			□	
0,001 g	361 g	PKS 360-3	400,-	21	1			■	■	■			□	
0,001 g	420 g	PES 420-3M	790,-	32	1	■		■	■	■			□	
0,001 g	420 g	PEJ 420-3M	850,-	32	1	■	■		■	■			□	
0,001 g	420 g	PLS 420-3F	430,-	28	1			■	■	■				
0,001 g	420 g	EW 420-3NM	730,-	30	1	■		■	■	■			□	
0,001 g	420 g	EG 420-3NM	860,-	30	1	■	■		■	■			□	
0,001 g	420 g	PBS 420-3M	920,-	34	1	■		■	■	■				
0,001 g	420 g	PBJ 420-3M	1180,-	34	1	■	■		■	■				
0,001 g	421 g	572-32	450,-	22	1			■	■	■			□	
0,001 g	421 g	PKP 420-3	560,-	23	1			■	■	■			□	
0,001 g	421 g	PKT 420-3	710,-	26	1			■	■	■			□	
0,001 g	600 g	PLJ 600-3NM	710,-	27	1	■	■		■	■				
0,001 g	620 g	PES 620-3M	1230,-	32	1			■	■	■			□	
0,001 g	620 g	PEJ 620-3M	1430,-	32	1	■	■		■	■			□	
0,001 g	620 g	EW 620-3NM	820,-	30	1			■	■	■			□	
0,001 g	620 g	EG 620-3NM	970,-	30	1	■	■		■	■			□	
0,001 g	620 g	PBS 620-3M	1120,-	34	1			■	■	■				
0,001 g	620 g	PBJ 620-3M	1280,-	34	1	■	■		■	■				
0,001 g	720 g	PLJ 720-3A	790,-	28	1		■		■	■				
0,001 g	720 g	PLS 720-3A	730,-	28	1			■	■	■				
0,001 g	750 g	PLJ 750-3N	810,-	27	1		■		■	■				■
0,001 g	1200 g	PLS 1200-3A	790,-	28	1			■	■	■				
0,01 g	200 g	EMB 200-2	100,-	13	1			■						■
0,01 g	200 g	PCB 200-2	190,-	16	1			■	■	■			□	□
0,01 g	200 g	440-33N	265,-	18	1			■	■	■			□	□
0,01 g	220 g	EWB 220-2M	490,-	24	1	■		■	■				□	
0,01 g	400 g	440-35N	300,-	18	1			■	■	■			□	□
0,01 g	420 g	PLS 420-3F	430,-	28	1			■	■	■				
0,01 g	600 g	EMB 600-2	130,-	13	1			■						■
0,01 g	600 g	440-35A	330,-	18	1			■	■	■			□	□
0,01 g	600 g	EW 600-2M	570,-	25	1	■		■		□			□	
0,01 g	600 g	PLJ 600-2GM	510,-	27	1	■	■		■	■			■	
0,01 g	620 g	EWB 620-2M	530,-	24	1	■		■	■				□	
0,01 g	650 g	KB 650-2NM	370,-	20	1	■		■	■	■			□	
0,01 g	650 g	573-34NM	470,-	22	1	■		■	■	■				
0,01 g	820 g	EW 820-2NM	560,-	30	1			■	■	■			□	
0,01 g	1000 g	EMB 1000-2	160,-	13	1			■						■
0,01 g	1000 g	PCB 1000-2	215,-	16	1			■	■	■			□	□
0,01 g	1200 g	PFB 1200-2	200,-	15	1			■	■	■			■	
0,01 g	1210 g	KB 1200-2N	270,-	20	1			■	■	■			□	
0,01 g	1500 g	EW 1500-2M	620,-	25	1	■		■		□			□	
0,01 g	1610 g	572-33	410,-	22	1			■	■	■			□	
0,01 g	2000 g	EMB 2000-2	180,-	13	1			■						■
0,01 g	2000 g	PFB 2000-2	210,-	15	1			■	■	■			■	
0,01 g	2010 g	KB 2000-2N	280,-	20	1			■	■	■			□	
0,01 g	2010 g	PKS 2000-2	390,-	21	1			■	■	■			□	
0,01 g	2200 g	PES 2200-2M	890,-	32	1	■		■	■	■			□	
0,01 g	2200 g	PEJ 2200-2M	1100,-	32	1	■	■		■	■			□	
0,01 g	2200 g	EW 2200-2NM	690,-	30	1	■		■	■	■			□	
0,01 g	2200 g	EG 2200-2NM	820,-	30	1	■	■		■	■			□	
0,01 g	2410 g	KB 2400-2N	290,-	20	1			■	■	■			□	
0,01 g	2410 g	572-35	420,-	22	1			■	■	■			□	
0,01 g	2500 g	PCB 2500-2	260,-	16	1			■	■	■			□	
0,01 g	3000 g	PFB 3000-2	230,-	15	1			■	■	■				
0,01 g	3000 g	EW 3000-2M	720,-	25	1	■		■		□			□	
0,01 g	3010 g	572-37	430,-	22	1			■	■	■			□	
0,01 g	3010 g	PKP 420-3	560,-	23	1			■	■	■			□	
0,01 g	3010 g	PKT 3000-2	290,-	26	1			■	■	■			□	
0,01 g	3100 g	PLJ 3100-2F	530,-	28	1		■		■	■				
0,01 g	3500 g	PCB 3500-2	270,-	16	1			■	■	■			□	□
0,01 g	3500 g	PLJ 3500-2NM	660,-	27	1	■	■		■	■				
0,01 g	3610 g	KB 3600-2N	300,-	20	1			■	■	■			□	
0,01 g	3610 g	PKS 3600-2	400,-	21	1			■	■	■			□	
0,01 g	4200 g	PLE 4200-2N	330,-	19	1			■	■	■			■	
0,01 g	4200 g	PLS 4200-2F	430,-	28	1			■	■	■				

Quick-Finder

■ = Standard □ = Option

Read-out	Weighing range	Model	Price € excl. VAT ex works	Page	 DAYS ready for shipping									
d	Max	KERN				For an explanation of the symbols, see the flap of the envelope								
0,01 g	4200 g	PES 4200-2M	1050,-	32	1	■		■	■	■			□	
0,01 g	4200 g	PEJ 4200-2M	1240,-	32	1	■	■		■	■			□	
0,01 g	4200 g	EW 4200-2NM	780,-	30	1	■		■	■	■			□	
0,01 g	4200 g	EG 4200-2NM	910,-	30	1	■	■		■	■			□	
0,01 g	4200 g	PBS 4200-2M	940,-	34	1	■		■	■	■				
0,01 g	4200 g	PBJ 4200-2M	1180,-	34	1	■	■		■	■				
0,01 g	4200 g	572-39	450,-	22	1			■	■	■			□	□
0,01 g	4200 g	PKP 4200-2	560,-	23	1			■	■	■			□	
0,01 g	6200 g	PLJ 6200-2A	830,-	28	1		■		■	■				
0,01 g	6200 g	PLS 6200-2A	730,-	28	1			■	■	■				
0,01 g	6200 g	PES 6200-2M	1260,-	32	1			■	■	■			□	
0,01 g	6200 g	EW 6200-2NM	870,-	30	1			■	■	■			□	
0,01 g	6200 g	PBS 6200-2M	1160,-	34	1			■	■	■				
0,01 g	6200 g	PBJ 6200-2M	1370,-	34	1	■	■		■	■				
0,05 g	6000 g	PFB 6K0.05	210,-	15	1			■	■	■			□	
0,05 g	10,1 kg	KB 10K0.05N	290,-	20	1			■	■	■			□	
0,05 g	12,1 kg	572-45	430,-	22	1			■	■	■			□	
0,05 g	12,1 kg	PKP 12K0.05	530,-	23	1			■	■	■			□	
0,05 g	12,1 kg	PKT 12K0.05	680,-	26	1			■	■	■			□	
0,05 g	20,1 kg	572-55	450,-	22	1			■	■	■			□	
0,1 g	400 g	440-43N	165,-	18	1			■	■	■			□	□
0,1 g	500 g	EMB 500-1	50,-	13	1			■						■
0,1 g	1 kg	PCB 1000-1	155,-	16	1			■	■	■			□	□
0,1 g	1 kg	440-45N	220,-	18	1			■	■	■			□	□
0,1 g	1,2 kg	EMB 1200-1	65,-	13	1			■						■
0,1 g	1,2 kg	EWB 1200-1M	490,-	24	1	■		■	■				□	
0,1 g	2 kg	PCB 2000-1	175,-	16	1			■	■	■			□	□
0,1 g	2 kg	440-47N	245,-	18	1			■	■	■			□	□
0,1 g	4 kg	440-49N	300,-	18	1			■	■	■			□	□
0,1 g	6 kg	EMB 6000-1	130,-	13	1			■						■
0,1 g	6 kg	PCB 6000-1	195,-	16	1			■	■	■			□	□
0,1 g	6 kg	PLJ 6000-1GM	510,-	27	1	■	■		■	■			□	
0,1 g	6 kg	PFB 6000-1	185,-	15	1			■	■	■			□	
0,1 g	6 kg	440-49A	330,-	18	1			■	■	■			□	□
0,1 g	6 kg	EMS 6K0.1	145,-	14	1			■	■					■
0,1 g	6 kg	EW 6000-1M	570,-	25	1	■		■		□			□	
0,1 g	6,5 kg	KB 6500-1NM	370,-	20	1	■		■	■	■			□	
0,1 g	6,5 kg	573-46NM	470,-	22	1	■		■	■	■				
0,1 g	8,2 kg	PBS 8200-1M	920,-	34	1	■		■	■	■				
0,1 g	8,2 kg	PBJ 8200-1M	1080,-	34	1	■	■		■	■				
0,1 g	10 kg	PCB 10000-1	205,-	16	1			■	■	■			□	□
0,1 g	10,1 kg	KB 10000-1N	270,-	20	1			■	■	■			□	
0,1 g	10,1 kg	KB 10000-1NM	390,-	20	1	■		■	■	■			□	
0,1 g	10,1 kg	572-43	390,-	22	1		■		■	■			□	
0,1 g	10,1 kg	PKS 10K0.1	370,-	21	1			■	■	■			□	
0,1 g	12 kg	EMS 12K0.1	165,-	14	1			■	■					■
0,1 g	12 kg	EW 12000-1NM	670,-	30	1	■		■	■	■			□	
0,1 g	15 kg	PES 15000-1M	1250,-	32	1	■		■	■	■			□	
0,1 g	16,1 kg	572-49	410,-	22	1			■	■	■			□	
0,1 g	16,1 kg	PKP 16K0.1	510,-	23	1			■	■	■			□	
0,1 g	16,1 kg	PKT 16K0.1	660,-	26	1			■	■	■			□	
0,1 g	20 kg	573-56NM	510,-	22	1	■		■	■	■				
0,1 g	20 kg	PLS 20000-1F	470,-	28	1			■	■	■				
0,1 g	24,1 kg	572-57	430,-	22	1			■	■	■			□	
0,1 g	24,1 kg	PKP 24K0.1	530,-	23	1			■	■	■			□	
0,1 g	24,1 kg	PKT 24K0.1	680,-	26	1			■	■	■			□	
0,1 g	31 kg	PES 31000-1M	1990,-	32	1	■		■	■	■			□	
1 g	2,2 kg	EMB 2200-0	50,-	13	1			■						■
1 g	4 kg	440-51N	145,-	18	1			■	■	■			□	□
1 g	5,2 kg	EMB 5.2K1	50,-	13	1			■						■
1 g	6 kg	EMS 6K1	65,-	14	1			■	■					■
1 g	6 kg	PCB 6000-0	110,-	16	1			■	■	■			□	□
1 g	6 kg	440-53N	165,-	18	1			■	■	■			□	□
1 g	12 kg	EMS 12K1	95,-	14	1			■	■					■
5 g	5,2 kg	EMB 5.2K5	47,-	13	1			■						■