

Новинки и лидеры
спроса – 2008



KERN PLE
Потрясающая цена!
Новинка: лабора-
торные весы
всего € 290,-

стр. 15



KERN PLB
Больше
возможностей –
выгодная цена !
Теперь 4 новых
модели !
от € 370,-

стр. 23



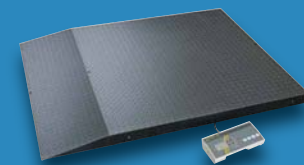
KERN ALS/ALJ
Успешная серия
аналитических
весов, теперь
также и весы
полумикро-
моделей!
всего € 1770,-

стр. 30



KERN EOB-M
Недорогие плат-
форменные весы,
теперь также
и в поверяемой
версии!
всего € 260,-

стр. 42



KERN BOBP
Выгодно войти
в мир напольных весов
всего € 750,-

стр. 43

*плюс НДС, с завода



1844-2004
160
JAHRE



Отпечатано в Германии
ZEP K0E081KMP



Традиции и инновации – уже свыше 160 лет.

быстрота

- Круглосуточная служба доставки – сегодня заказали, завтра – в пути
- “Горячая линия” для сбыта и сервиса с 8:00 по 18:00 часов

компетентность

- Аккредитовано Немецкой службой калибровки (DKD) для работы в отрасли мер и весов
- Сертифицировано по ISO 9001:2000

надежность

- 3 года гарантии для весов стоимостью свыше € 400,-
- Свыше 160 лет точности техники для взвешивания



2008/2009

RU

Весы и весовое оборудование



Пиктограммы

Внутреннее устройство автоматической юстировки (CAL): Регулировка точности взвешивания благодаря внутреннему юстировочному грузу с моторным приводом.

Программа юстировки (CAL): Для регулировки точности. Необходим внешний юстировочный груз.

Счет количества: Эталонные количества по выбору. Переключение индикатора с количества в штуках на вес.

Цифровой интерфейс: Вид интерфейса показан на пиктограмме. Определение см. глоссарий, стр. 88

Печать протоколов GLP/ISO данных весов с датой, временем и идентификационным номером. Только с принтерами KERN-Druckern, см. стр. 88.

Смесь: Раздельное сохранение в 3У веса тары и компонентов рецептуры (общий вес нетто).

Определение процентного содержания: Индикация отклонения от эталонного веса (100%) в процентах вместо граммов.

Единицы измерения веса: переключаются нажатием клавиши, например, на неметрические единицы измерения. Смотри модель весов.

Взвешивание с диапазоном допуска: (контрольное взвешивание) – верхнее и нижнее предельное значения, программируемые, например при дозировке и сортировке.

Защита от пыли и брызг воды: Вид защиты показан на пиктограмме. Определение см. глоссарий, стр. 96

Программа взвешивания животных: сотрясения отфильтровываются.

Нержавеющая сталь: Весы защищены от коррозии.

Взвешивание снизу: Возможность подвешивания груза с нижней стороны весов.

Питание от аккумулятора: На каждом приборе указан тип аккумулятора.

Питание от аккумулятора: Пезаряжаемый комплект.

Сетевой адаптер: 230 В / 50 Гц. Серийно выпускаемое изделие по стандартам Германии. По заказу возможен выпуск по стандартам Великобритании, Австралии или США.

Блок питания: Встроен в весы. 230 В/50Гц по стандартам Германии. По заказу также стандарты Великобритании, Австралии или США.

Тарирование: Сброс индикации на „0“при нагруженных весах, например при догрузке или отгрузке из емкости.

Уважаемый клиент фирмы KERN!

Каталог KERN – Техника для взвешивания 2008 – как Вы видите, – еще полнее ассортимент, еще привлекательнее цены.

Наши акценты в 2008 году – это:

- Недорогие лабораторные весы
- Платформенные и настольные весы, теперь также из нержавеющей стали, с высокой степенью защиты и встроенным аккумулятором
- Большие напольные весы и весовые модули для штабелеров
- Счетные весы и счетные системы
- Недорогие разновесы цилиндрической формы OIML-класса
- Разновесы E1, включая определение объема

Марка KERN – это синоним точности и качества:

- Аккредитация в отрасли измерительной техники по нормам Немецкой службы калибровки DKD
- Сертификация производства по стандарту ISO 9001:2000
- Свыше 160 лет опыта в производстве прецизионных весов ...

... и ровно столько же длится наше тесное сотрудничество со специализированными торговыми предприятиями.

Сотрудничество с нами несказанно удобно и отличается высокой оперативностью. KERN никогда не прекращает обслуживать своих клиентов. В этом стремлении удовлетворить желания клиента, возможно, и заключается основная причина нашего долголетия.

г. Балинген, январь 2008 г.

Мартин Заутер
Директор



Р.С.: Этот символ позволит Вам неплохо сэкономить!

Все новинки и лидеры спроса – на отвороте обложки !

Заказ:

Телефон для прямой связи с нами
Вы найдете на обратной странице обложки каталога

Консультации:

Наши специалисты будут рады-
дать Вам совет

Ваши преимущества:

Экспресс-доставка при поступлении вашего заказа до 13:00 часов, все имеющиеся на складе позиции будут оправлены Вам в тот же день.

Право возврата
в течение 14 дней

Гарантия 3 года.
Приборы стоимостью до 400,- € - 2 года

Соотношение цена-качество
Весы KERN всегда являются недорогой альтернативой. Они прочные, простые и без проблем вводятся в эксплуатацию

Важные указания

Взрывоопасность / влажность воздуха

Наши весы непригодны для помещений, которые характеризуются взрывоопасностью или высокой влажностью воздуха. Пожалуйста соблюдайте соответствующие предписания по технике безопасности для электрических устройств.

Земное притяжение

Настройка электронных весов зависят от местонахождения, вследствие различающегося в разных регионах земного притяжения. Они должны по-новому юстироваться при значительном изменении местонахождения.

См. глоссарий стр. 96 → Юстировка.

Новинки и лидеры спроса – 2008



KERN ILB
Аналитические весы с высоким разрешением по выгодной цене от € 410,-

стр. 48



KERN VHS
Недорогой погрузчик с весовым модулем, теперь с встроенным принтером ! всего € 1790,-

стр. 57



KERN HCN
Безмен из нержавеющей стали в корпусе со степенью защиты IP 65 всего € 160,-

стр. 81



Весовой столик UPS-01
поглощает сотрясения и вибрацию, во избежание искажений результатов взвешивания всего € 620,-

стр. 88



Разновесы E1
Высокопрецизионные эталонные грузы с определением объема по невероятно выгодным ценам.
Новинка: теперь сроки поставки еще короче !

стр. 91

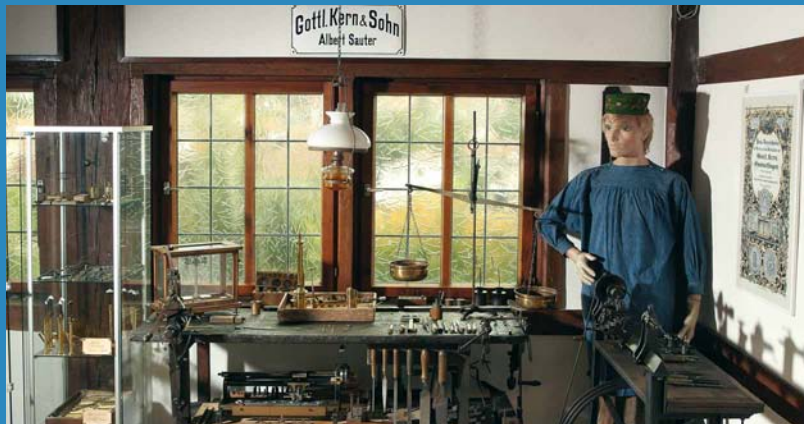
*плюс НДС, с завода



Музей мер и весов



Как весы учились взвешивать! Познакомьтесь с историей фирмы KERN в замке “Цоллерншлос” (г. Балинген) www.balingen.de/museum/waagen





Быстрый поиск весов со страницы 4

Ваши весы – быстрый поиск!



Лабораторные весы со страницы 12

Аналитические весы
Анализатор влажности
Полумикровесы
Прецизионные весы
Учебные весы
Портативные весы



Промышленные весы со страницы 37

Индикаторы и платформы
Напольные и палетные весы
Весы из нержавеющей стали
Компактные весы
Крановые весы
Платформенные весы
Погрузчики с весовым модулем
Счетные весы



Принадлежности/программное обеспечение со страницы 85

Принтер
Программное обеспечение весов
Принадлежности для определения плотности
Принадлежности для эталонных грузов



Услуги поверок со страницы 89

Экспресс-сервис Немецкой службы калибровки DKD
Калибровка и повторная калибровка DKD
для весов и грузов
Эталонные грузы



Приложение со страницы 96

Информация для специализированных продавцов
История фирмы KERN
Глоссарий
Музей мер и весов
Указатель



Специальные приборы Стр.

Пружинные весы по запросу
Весы для контроля заполнения 41
Щуп для отбора проб зерна по запросу
Каратные весы 13, 25
Механические весы по запросу
Весы для порошка, грановые весы 13
Весы для смесей 41
Весы для взвешивания животных
..... 18, 38, 42/43, 50/51
Весовые транспортные тележки 56

Модели от А до Я:

KERN	Стр.
440	16
442	15
572/573	20
ABJ/ABS	31
ABT	33
ALJ/ALS	30
ALT	32
BOBP	43
BTxP	53
BVBP	52
CB	38
CDE	61
CDEE	67
CFTC	69
CGB	64
CH	80
CKE	60
CM	13
CME	60
CPB	59
CWS	66
CXB	58
CXP	63
DE	44
DS	47
ECB/ECE	37
EG/EW-N	24
EMB	14
EOB/EOS	42
EOE	43
EW	22
EWB	21
FAB	73
FCB	38
FEJ/FES	49
FIS	79
FKB	39
FOB	76
FTB	40
FTC	65
FWN	75
GAB/GAS	72
HCB/HCN	81
HDB	80
HTS	84
HUM	83
HUS	82
ILB	48
ITx	50
ITx-Px	68
KB	17
MLB	34
MLS	35
MRS	36
NDE	77
NKE	41
NTEP/INTNN	55
PCB	18
PEJ/PES	26
PLB/PLJ/PLS	23
PLE	15
PLT	27
PRJ/PRS	28
QKE	41
RPB	71
RXB	70
STB	78
TCE/TCE/TEE	12
TEB	13
UTEP/UTNN	54
VB	46
VC	62
VHB/VHS	57
VOB	56
WTB	74

Быстрый поиск весов

■ = стандартная программа
□ = вариант

Каталог
2008/2009

Цена-
деления
d

Диапазон
взвешивания
Макс.

Страница
каталога

Модель
Kern

Цена €
без учета НДС
с завода

**готовность к
отправке дней**

**Проверка
возможна**

0,01/ 0,1 мг	42/120 г	33	ABT 120-5DM	2150,-	1														
	60/220 г	30	ALJ 220-5DNM	1770,-	1														□
	60/220 г	32	ALT 220-5DAM	1990,-	1														
	82/220 г	33	ABT 220-5DM	2250,-	1														
0,1 мг	100 г	32	ALT 100-5AM	1790,-	1														
	83 г	31	ABJ 80-4M	890,-	1														
	83 г	31	ABS 80-4	790,-	1														
	120 г	30	ALS 120-4N	950,-	1														
	120 г	31	ABJ 120-4M	970,-	1														
	120 г	31	ABS 120-4	870,-	1														
	120 г	33	ABT 120-4M	1390,-	1														
	160 г	30	ALJ 160-4NM	990,-	1														
	160 г	32	ALT 160-4NM	1490,-	1														
	220 г	30	ALS 220-4N	1070,-	1														
	220 г	31	ABJ 220-4M	1080,-	1														
	220 г	31	ABS 220-4	980,-	1														
	220 г	32	ALT 220-4NM	1590,-	1														
	220 г	30	ALJ 220-4MM	1140,-	1														
	220 г	32	ALT 220-4NM	1590,-	1														
	220 г	33	ABT 220-4M	1510,-	1														
	310 г	30	ALJ 310-4N	1430,-	1														□
	310 г	32	ALT 310-4AM	1850,-	1														
	320 г	33	ABT 320-4M	1690,-	1														
0,2 мг	120 г	25	EW 120-4NM	850,-	1														□
0,001 г	40 г	16	440-21N	290,-	1														□/□
	40 г	18	PCB 40-3	220,-	1														□/□
	50 г	34	MLB 50-3	1220,-	1														
	50 г	35	MLS 50HA160	1450,-	1														
	60 г	16	440-21A	320,-	1														□/□
	60 г	18	PCB 60-3	230,-	1														□/□
	100 г	18	PCB 100-3	240,-	1														□/□
	100 г	23	PLB 100-3	370,-	1														■
	120 г	36	MRS 120-3	2600,-	1														
	121 г	17	KB 120-3	330,-	1														□
	150 г	22	EW 150-3M	510,-	1														□
	160 г	18	PCB 160-3	250,-	1														□
	161 г	20	572-30	380,-	1														□
	200 г	15	PLE 200-3	290,-	1														□
	200 г	23	PLB 200-3	290,-	1														■
	201 г	17	KB 200-3	360,-	1														□
	201 г	18	PCB 200-3B	270,-	1														□
	220 г	24	EG 220-3NM	650,-	1														□
	220 г	24	EW 220-3NM	550,-	1														□
	220 г	26	PEJ 220-3M	930,-	1														□
	220 г	26	PES 220-3M	740,-	1														□
	241 г	18	PCB 240-3B	290,-	1														□
	241 г	20	572-31	420,-	1														□
	301 г	20	572-32	450,-	1														□
	320 г	28	PRJ 320-3NM	1560,-	1														□
	320 г	28	PRS 320-3N	1340,-	1														□
	360 г	23	PLS 360-3	640,-	1														
	360 г	23	PLJ 360-3M	790,-	1														
	420 г	24	EG 420-3NM	740,-	1														□
	420 г	24	EW 420-3NM	620,-	1														□
	420 г	26	PEJ 420-3M	1060,-	1														□
	420 г	26	PES 420-3M	870,-	1														□
	450 г	27	PLT 450-3M	1100,-	1														
	510 г	23	PLS 510-3	690,-	1														
	510 г	23	PLJ 510-3M	840,-	1														
	620 г	24	EG 620-3NM	840,-	1														□
	620 г	24	EW 620-3NM	720,-	1														□
	620 г	28	PRJ 620-3NM	2010,-	1														□
	620 г	28	PRS 620-3N	1770,-	1														□
	620 г	26	PEJ 620-3M	1180,-	1														□
	620 г	26	PES 620-3M	990,-	1														□
	650 г	27	PLT 650-3M	1240,-	1														

∴ Счетные весы Каратные весы Анализаторы влажности Безмены / крановые весы

Цена-деления
d

Диапазон взвешивания
Макс.

Страница каталога

Модель
Kern

Цена €
без учета НДС
с завода

готовность к отгрузке дней

Проверка возможна

INT CAL EXT

PCS

PC RS 232

INOX

IP 65+

BAT AKU

0,1 г	400 г	15	442-432N	72,-	1			■						■
	400 г	16	440-43N	150,-	1			■	■	■				□/□
	400 г	18	PCB 400-1	130,-	1			■	■	■				□/□
	500 г	14	EMB 500-1	65,-	1			■						■
	600 г	64	CGB 0.6K0.1	480,-	1			■	■	■				■
	1000 г	16	440-45 N	200,-	1			■	■	■				□/□
	1000 г	18	PCB 1000-1	150,-	1			■	■	■				□/□
	1200 г	14	EMB 1200-1	95,-	1			■						■
	1200 г	21	EWB 1200-1M	400,-	1	■		■	■					□
	2000 г	16	440-47N	220,-	1			■	■	■				□/□
	2000 г	18	PCB 2000-1	170,-	1			■	■	■				□/□
	3000 г	38	CB 3K0.1N	240,-	1			■	■	■				□/□
	3000 г	40	FTB 3K0.1	560,-	8			■	■	■			□	□/□
	3000 г	59	CPB 3K0.1	280,-	1			■	■	■				■
	3000 г	60	.. CME 3000-1	190,-	1			■	■	■				□/□
	3000 г	65	.. FTC 3K0.1	690,-	8			■	■	■				□
	3000 г	75	FWN 3000-1IP	210,-	1			■			■	■		■
	4000 г	16	440-49N	270,-	1			■	■	■				□/□
	4000 г	18	PCB 4000-1	190,-	1			■	■	■				□/□
	6000 г	16	440-49A	300,-	1			■	■	■				□/□
	6000 г	18	PCB 6000-1	210,-	1			■	■	■				□/□
	6000 г	22	EW 6000-1M	520,-	1	■		■		□				□
	6500 г	20	573-46	520,-	1	■		■	■	■				
	8000 г	18	PCB 8000-1	230,-	1			■	■	■				□/□
	8200 г	26	PES 8200-1M	1050,-	1	■		■	■	■				□
	8200 г	28	PRJ 8200-1NM	1620,-	1	■		■	■	■			□	□
	8200 г	28	PRS 8200-1N	1200,-	1			■	■	■			□	□
	10100 г	17	KB 10000-1	290,-	1			■	■	■				□
	10000 г	18	PCB 10000-1	250,-	1			■	■	■				□
	10000 г	23	PLB 10000-1	370,-	1			■	■	■				■
	10100 г	47	DS 10K0.1S	530,-	1			■	■	■				□
	3000 г	59	CPB 3K1M	280,-	1	■		■	■	■				■
	10,2 кг	28	PRJ 10200-1NM	1620,-	1	■		■	■	■			□	□
	12 кг	24	EW 12000-1NM	610,-	1	■		■	■	■				□
	12,1 кг	38	FCB 12K0.1B	350,-	1			■	■	■				□
	12,2 кг	28	PRS 12200-1N	1340,-	1			■	■	■			□	□
	15 кг	26	PES 15000-1M	1140,-	1	■		■	■	■				□
	16,1 кг	20	572-49	380,-	1			■	■	■				□
	16,1 кг	39	FKB 16K0.1	390,-	1			■	■	■				□/□
	16,1 кг	47	DS 16K0.1	650,-	1			■	■	■				□
	16,1 кг	60	.. CKE 16K0.1	390,-	1			■	■	■				□/□
	17 кг	49	FES 17K0.1IPM	1590,-	1	■		■	■	■	■	■	■	□
	17 кг	49	FEJ 17K0.1IPM	1890,-	1	■		■	■	■	■	■	■	□
	20 кг	23	PLB 20000-1	390,-	1			■	■	■				■
	20,1 кг	47	DS 20K0.1	680,-	1			■	■	■				□
	24,1 кг	20	572-57	420,-	1			■	■	■				□
	33 кг	49	FES 33K0.1IPM	2090,-	1	■		■	■	■	■	■	■	□
	33 кг	49	FEJ 33K0.1IPM	2400,-	1	■		■	■	■	■	■	■	□
0,1/0,2 г	6/12 кг	48	ILB 12K0.1D	410,-	1			■	■	■				□
0,1/1 г	6,2/62 кг	49	FES 62K0.1DIPM	2040,-	1	■		■	■	■	■	■	■	□
	6,2/62 кг	49	FEJ 62K0.1DIPM	2340,-	1	■		■	■	■	■	■	■	□
0,1 гран	500 гран	13	CM 500-GN1	110,-	1			■						■
0,2 г	1200 г	64	.. CGB 1.2K0.2	480,-	1			■	■	■				□
	1500 г	74	WTB 1.5K0.2IP	280,-	5			■					■	□
	3000 г	58	.. CXB 3K0.2	240,-	1			■	■	■				■
	6000 г	16	440-55N	240,-	1			■	■	■				□/□
	6000 г	18	PCB 6000-0	110,-	1			■	■	■				□/□
	6000 г	40	FTB 6K0.2	560,-	8			■		■			□	□
	6000 г	50	ITB 6K0.2IP	670,-	8			■		■			■	□
	6000 г	50	ITS 6K0.2IP	790,-	8			■		■			■	□
	6000 г	50	ITT 6K0.2IP	1070,-	8			■	■	■			■	□
	6000 г	59	.. CPB 6K0.2	280,-	1			■	■	■				■
	6000 г	65	.. FTC 6K0.2	690,-	8			■	■	■				□
	24,1 кг	38	FCB 24K0.2B	350,-	1			■	■	■				□
	36,1 кг	39	FKB 36K0.2	420,-	1			■	■	■				□
	36,1 кг	47	DS 36K0.2	650,-	1			■	■	■				□

∴ Счетные весы Каратные весы ≡ Анализаторы влажности ⚖ Безмены / крановые весы 7

Быстрый поиск весов

■ = стандартная программа
□ = вариант

Каталог
2008/2009

Цена-
деления
d

Диапазон
взвешивания
Макс.

Страница
каталога

Модель
Kern

Цена €
без учета НДС
с завода

готовность к
отправке дней

Поверка
возможна

1 г	35 кг	61	∴ CDE 35K1	290,-	1			■	■	■							□
	35 кг	65	∴ FTC 35K1	770,-	8			■	■	■							□
	151 кг	47	DS 150K1	740,-	1			■	■	■							□
1/2 г	1,5/3 кг	72	GAB 3K1DM	180,-	1	■		■									□
	1,5/3 кг	72	GAS 3K1DM	200,-	1	■		■									
	1,5/3 кг	73	FAB 3K1DIPM	240,-	1	■										■	□
	3/6 кг	40	FTB 6K1DM	560,-	8	■		■			■					□	□
	3/6 кг	46	VB 6K1DM	350,-	1	■		■			■						□
	3/6 кг	65	∴ FTC 6K1DM	690,-	8	■		■		■							□
	3/6 кг	50	ITB 6K1DIPM	670,-	8	■		■			■					■	□
	3/6 кг	50	ITS 6K1DIPM	790,-	8	■		■		■	■					■	□
	3/6 кг	50	ITT 6K1DIPM	1070,-	8	■		■		■	■					■	□
	60/120 кг	48	ILB 120K1D	520,-	1			■		■							□
2 г	2000 г	76	FOB 2K2M	190,-	1	■		■					■				■
	6000 г	44	DE 6K2N	160,-	1			■		■	■	■					□/□
	6000 г	59	CPB 6K2M	280,-	1			■		■	■	■					■
	6000 г	62	∴ VC 6K2M	280,-	1	■		■		■	■						□
	6000 г	70	RXB 6K2M	230,-	1	■		■									■
	6000 г	71	RPB 6K2NM	250,-	1	■		■				■					■
	6000 г	74	WTB 6K2IPM	280,-	5	■		■				■				■	■
	6000 г	76	FOB 6K2	190,-	1			■					■				■
	6000 г	76	FOB 6K2LM	310,-	1	■		■					■				■
	6000 г	77	NDE 6K2IP	400,-	1			■		■	■	■				■	■
	6000 г	79	FIS 6K2IPM	1550,-	8	■		■		■	■	■	■			■	
	12 кг	79	FIS 12K2IP	1670,-	8			■		■	■	■	■			■	
	15 кг	66	∴ CWS 15K2	330,-	1			■		■	■	■					□
	15 кг	74	WTB 15K2IP	280,-	5			■								■	□
	16 кг	64	∴ CGB 16K2	590,-	1			■		■	■	■					□
	20 кг	78	STB 20K2NIP	770,-	5			■			■	■	■			■	□
	24 кг	38	FCB 24K2	170,-	1			■		■	■	■					□/□
	24 кг	44	DE 24K2N	230,-	1			■		■	■	■					□/□
	30 кг	39	FKB 30K2A	230,-	1			■		■	■	■					□/□
	30 кг	58	∴ CXB 30K2	240,-	1			■		■	■	■					■
	30 кг	63	∴ CXP 30K2	450,-	1			■		■	■	■					■
	30 кг	76	FOB 30K2L	310,-	1			■					■				■
	60 кг	39	FKB 60K2A	270,-	1			■		■	■	■					□/□
	60 кг	40	FTB 60K2	640,-	8			■			■	■				□	□
	60 кг	44	DE 60K2N	290,-	1			■		■	■	■					□/□
	60 кг	50	ITB 60K2LIP	880,-	8			■			■	■				■	□
	60 кг	50	ITS 60K2LIP	940,-	8			■		■	■	■				■	□
	60 кг	50	ITT 60K2LIP	1220,-	8			■		■	■	■				■	□
	60 кг	61	∴ CDE 60K2	290,-	1			■		■	■	■					□
	60 кг	65	∴ FTC 60K2	770,-	8			■		■	■	■					□
2/5 г	3/6 кг	72	GAS 6K2DM	200,-	1	■		■									□
	3/6 кг	72	GAB 6K2DM	180,-	1	■		■									□
	3/6 кг	73	FAB 6K2DIPM	240,-	1	■		■								■	□
	6/15 кг	40	FTB 15K2DM	560,-	8	■		■				■				□	□
	6/15 кг	46	VB 15K2DM	350,-	1	■		■				■					□
	6/15 кг	50	ITB 15K2DIPM	700,-	8	■		■				■				■	□
	6/15 кг	50	ITS 15K2DIPM	820,-	8	■		■		■	■	■				■	□
	6/15 кг	50	ITT 15K2DIPM	1100,-	8	■		■		■	■	■				■	□
5 г	6/15 кг	65	∴ FTC 15K2DM	690,-	8	■		■		■	■	■					□
	5000 г	80	∴ HDB 5K5	40,-	1			■									■
	6000 г	42	EOB 6K5N	130,-	1			■									□
	5200 г	14	EMB 5.2K5	40,-	1			■									■
	5000 г	76	FOB 5K5M	190,-	1	■		■					■				■
	15 кг	38	FCB 15K5	150,-	1			■		■	■	■					□/□
	15 кг	44	DE 15K5N	160,-	1			■		■	■	■					□/□
	15 кг	62	∴ VC 15K5M	280,-	1	■		■									□
	15 кг	70	RXB 15K5M	250,-	1	■		■		■	■	■					■
	15 кг	71	RPB 15K5NM	250,-	1	■		■				■					■
	15 кг	74	WTB 15K5IPM	280,-	5	■		■								■	■
	15 кг	76	FOB 15K5LM	310,-	1	■		■					■				■
	15 кг	77	NDE 15K5IP	400,-	1			■		■	■	■				■	■
	15 кг	78	STB 15K5NIPM	770,-	5	■		■			■	■				■	□
	15 кг	79	FIS 15K5IPM	1610,-	8	■		■		■	■	■				■	

Цена-
деления
d

Диапазон
взвешивания
Макс.

Страница
каталога

Модель
Kern

Цена €
без учета НДС
с завода



5 г	30 кг	79	FIS 30K5IP	1810,-	8			■	■	□	■	■	
	30 кг	66	.. CWS 30K5	330,-	1			■	■	□			□
	34 кг	64	.. CGB 34K5	590,-	1			■	■	□			□
	50 кг	78	STB 50K5NIP	770,-	5			■		□	■	■	
	60 кг	39	FKB 60K5A	230,-	1			■	■	□			□/□
	60 кг	44	DE 60K5N	230,-	1			■	■	□			□/□
	75 кг	63	.. CXP 75K5	450,-	1			■	■	□			■
	150 кг	44	DE 150K5N	290,-	1			■	■	□			□/□
	150 кг	50	ITB 150K5IP	930,-	8			■		□		■	□
	150 кг	50	ITS 150K5IP	1010,-	8			■	■	□		■	□
5/10 г	150 кг	50	ITT 150K5IP	1290,-	8			■	■	□		■	□
	150 кг	61	.. CDE 150K5	290,-	1			■	■	□			□
	7,5/15 кг	72	GAS 15K5DM	230,-	1		■						□
	7,5/15 кг	72	GAB 15K5DM	210,-	1		■						□
	7,5/15 кг	73	FAB 15K5DIPM	240,-	1		■					■	□
	15/35 кг	40	FTB 35K5DM	640,-	8		■					□	□
	15/30 кг	46	VB 30K5DSM	350,-	1		■			□			□
	15/35 кг	50	ITB 35K5DIPM	730,-	8		■			□		■	□
	15/35 кг	50	ITS 35K5DIPM	860,-	8		■		■	□		■	□
	15/35 кг	50	ITT 35K5DIPM	1140,-	8		■		■	□		■	□
10 г	15/35 кг	65	.. FTC 35K5DM	770,-	8		■		■	□		■	□
	10 кг	37	ECB 10K10	110,-	1			■					□/□
	10 кг	80	⌘ HDB10K10	40,-	1			■					■
	15 кг	42	EOB 15K10N	130,-	1			■					□
	20 кг	81	⌘ HCB 20K10	130,-	1			■					■
	24 кг	38	FCB 24K10	150,-	1			■	■	□			□/□
	30 кг	62	.. VC 30K10M	280,-	1		■		■				□
	30 кг	70	RXB 30K10M	230,-	1		■						■
	30 кг	71	RPB 30K10NM	250,-	1		■			□			■
	30 кг	76	FOB 30K10LM	310,-	1		■				■		■
10 г	30 кг	77	NDE 30K10IP	400,-	1			■	■	□	■	■	■
	30 кг	78	STB 30K10NIPM	770,-	5		■			□	■	■	□
	30 кг	79	FIS 30K10IPM	1750,-	8		■		■	□	■	■	
	36 кг	44	DE 36K10N	160,-	1			■	■	□			□/□
	60 кг	79	FIS 60K10IP	2360,-	8			■	■	□	■	■	
	64 кг	64	.. CGB 64K10	590,-	1			■	■	□			□
	100 кг	78	STB 100K10NIP	900,-	5			■		□	■	■	□
	120 кг	44	DE 120K10N	230,-	1			■	■	□			□/□
	150 кг	63	.. CXP 150K10	450,-	1			■	■	□			■
	300 кг	50	ITB 300K10IP	1250,-	8			■		□		■	□
10/20 г	300 кг	50	ITS 300K10IP	1390,-	8			■	■	□		■	□
	300 кг	50	ITT 300K10IP	1670,-	8			■	■	□		■	□
	15/30 кг	72	GAS 30K10DM	230,-	1		■						□
	15/30 кг	72	GAB 30K10DM	210,-	1		■						□
	30/60 кг	40	FTB 60K10DM	640,-	8		■			□			□
	30/60 кг	46	VB 60K10DM	450,-	1		■			□			□
	30/60 кг	50	ITB 60K10DLIPM	880,-	8		■			□		■	□
	30/60 кг	50	ITS 60K10DLIPM	940,-	8		■		■	□		■	□
	30/60 кг	50	ITT 60K10DLIPM	1220,-	8		■			□		■	□
	30/60 кг	65	.. FTC 60K10DM	770,-	8		■		■	□			□
20 г	15 кг	80	⌘ CH 15K20	65,-	1			■					■
	20 кг	37	ECB 20K20	110,-	1			■					□/□
	35 кг	42	EOB 35K20N	130,-	1			■					□
	50 кг	81	⌘ HCB 50K20	140,-	1			■					■
	60 кг	44	DE 60K20N	160,-	1			■	■	□			□/□
	60 кг	77	NDE 60K20IP	400,-	1			■	■	□	■	■	■
	60 кг	78	STB 60K20NIPM	770,-	5		■			□	■	■	□
	60 кг	79	FIS 60K20IPM	2290,-	8		■		■	□	■	■	
	60 кг	82	⌘ HUS 60K20	350,-	1			■					■
	120 кг	79	FIS 120K20IP	2550,-	8			■	■	□	■	■	
20/50 г	200 кг	78	STB 200K20NIP	980,-	5			■		□	■	■	□
	240 кг	44	DE 240K20NL	370,-	1			■	■	□			□/□
	600 кг	50	ITB 600K20IP	1430,-	8			■		□		■	□
	600 кг	50	ITS 600K20IP	1480,-	8			■	■	□		■	□
	600 кг	50	ITT 600K20IP	1750,-	8			■	■	□		■	□
	60/150 кг	50	ITB 150K20DIPM	930,-	8		■			□		■	□

Быстрый поиск весов

■ = стандартная программа
□ = вариант

Каталог
2008/2009

Цена-
деления

Диапазон
взвешивания

Страница
каталога

Модель
Kern

Цена €
без учета НДС
с завода

готовность к
отправке дней

Проверка
возможна

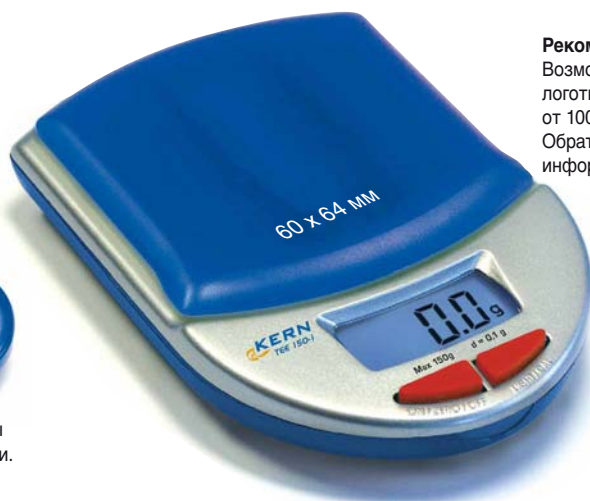
20/50 г	60/150 кг	50	ITS 150K20DIPM	1010,-	8							
	60/150 кг	50	ITT 150K20DIPM	1290,-	8							
	75/150 кг	46	VB 150K20DM	450,-	1							
50 г	20 кг	81	CH 20K50	90,-	1							
	20 кг	81	HCN 20K50IP	160,-	1							
	50 кг	37	ECB 50K50	110,-	1							
	50 кг	80	CH 50K50	70,-	1							
	60 кг	42	EOB 60K50N	130,-	1							
	99 кг	81	CH 99K50	150,-	1							
	150 кг	44	DE 150K50N	160,-	1							
	150 кг	77	NDE 150K50IP	400,-	1							
	150 кг	78	STB 150K50NIPM	850,-	5							
	150 кг	79	FIS 150K50IPM	2480,-	8							
	150 кг	82	HUS 150K50	380,-	1							
50/100 г	150/300 кг	46	VB 300K50DLM	600,-	1							
	150/300 кг	50	ITB 300K50DIPM	1250,-	8							
	150/300 кг	50	ITS 300K50DIPM	1390,-	8							
	150/300 кг	50	ITT 300K50DIPM	1670,-	8							
	50 кг	80	CH 50K100	55,-	1							
100 г	50 кг	81	CH 50K100	95,-	1							
	150 кг	42	EOB 150K100N	130,-	1							
	150 кг	42	EOS 150K100NXL	410,-	1							
	150 кг	43	EOE 150K100L	220,-	1							
	150 кг	56	VOB 150K100	410,-	1							
	200 кг	81	CH 200K100	170,-	1							
	200 кг	81	HCN 50K100IP	160,-	1							
	300 кг	42	EOB 300K100N	150,-	1							
	300 кг	44	DE 300K100N	280,-	1							
	300 кг	78	STB 300K100NIPM	980,-	5							
	300 кг	82	HUS 300K100	390,-	1							
100 г/ 200 г	300 кг	84	CH 300K100IP	590,-	5							
	300 кг	84	CH 300K100IPM	660,-	5							
	600 кг	50	ITB 600K100DIPM	1430,-	8							
	600 кг	50	ITS 600K100DIPM	1480,-	8							
	600 кг	50	ITT 600K100DIPM	1750,-	8							
200 г	100 кг	81	CH 100K200	115,-	1							
	100 кг	81	HCN 100K200IP	160,-	1							
	300 кг	42	EOB 300K200NL	310,-	1							
	300 кг	42	EOS 300K200NXL	410,-	1							
	300 кг	43	EOE 300K200L	220,-	1							
	300 кг	43	BOBP 300K200	750,-	1							
	600 кг	52	BVBP 600K200SM	1230,-	2							
	600 кг	53	BTEP 600K200SM	1890,-	8							
	600 кг	54	UTEP 600K200M	1100,-	5							
	600 кг	54	UTNN 600K200M	1800,-	5							
	600 кг	55	NTEP 600K200M	1790,-	5							
	600 кг	55	NTNN 600K200M	2470,-	5							
	600 кг	82	CH 600K200	420,-	1							
	600 кг	84	CH 600K200IP	620,-	5							
500 г	200 кг	81	CH 200K500	130,-	1							
	200 кг	81	HCN 200K500IP	160,-	1							
	750 кг	43	BOBP 750K500	750,-	1							
	1 т	83	CH 1000K500	810,-	1							
	1,5 т	52	BVBP 1.5T0.5SM	1230,-	2							
	1,5 т	53	BTEP 1.5T0.5SM	1890,-	8							
	1,5 т	54	UTEP 1.5T0.5NIPM	1100,-	5							
	1,5 т	54	UTNN 1.5T0.5NIPM	1800,-	5							
	1,5 т	55	NTEP 1.5T0.5M	1790,-	5							
	1,5 т	55	NTNN 1.5T0.5M	2470,-	5							
	1,5 т	84	CH 1.5T0.5IP	860,-	5							
1000 г	1,5 т	84	CH 1.5T0.5IPM	930,-	5							
	2 т	57	VHB 2T1	1290,-	1							
	3 т	52	BVBP 3T1M	1460,-	2							

1000 г	3 т	53	BTEP 3T1M	2020,-	8						
	3 т	83	⌘ HUM 3000K1000	840,-	1						
	3 т	84	⌘ HTS 3T1IP	1280,-	5						
	3 т	84	⌘ HTS 3T1IPM	1350,-	5						
2000 г	6 т	84	⌘ HTS 6T2IP	1590,-	5						
	6 т	84	⌘ HTS 6T2IPM	1660,-	5						
5000 г	10 т	84	⌘ HTS 10T5IP	1800,-	5						
	10 т	84	⌘ HTS 10T5IPM	1870,-	5						

СТАНДАРТ



Крышка
из ударопрочной пластмассы защищает от нагрузок и пыли. Можно также использовать в качестве емкости



Рекомендация:
Возможно нанесение логотипа Вашей фирмы, от 100 шт. Обратитесь за подробной информацией

готовность к отправке 1 день

2
года
гарантии

БББ
Ценовые скидки от 3 шт.

ЖК-дисплей с синей подсветкой
с высотой цифр 9 мм

Удобное управление
при помощи всего двух клавиш



Готовы к работе
Включая аккумуляторы размера AAA (2 шт. x 1,5 В). С функцией AUTO-OFF (автоматическое выключение) для сохранения аккумуляторов

Модель	Диапазон взвеш.	Цена деления	Цена в €/шт. без НДС, с завода						
			1 шт.	от 3 шт.	от 5 шт.	от 10 шт.	от 30 шт.	от 50 шт.	от 100 шт.
KERN TEE 150-1	150	0,1	30,-	25,-	24,-	23,-	21,-	20,-	19,-

Габариты весов ШхГхВ 67х100х22 мм. Вес без упаковки ок. 100 г

KERN TCB•TCE

Пора закругляться – взвешивание в карманном формате

СТАНДАРТ



В комплекте футляр для транспортировки
и емкость для взвешивания (обе модели)

Поворотная платформа весов
для защиты весов от перегрузки

KERN TCB



Готовы к работе

В комплект входят часовые батареи (2 шт. x LR 44). Функция AUTO-OFF для автоматического выключения при отсутствии взвешиваний в течение 3 минут, для сохранения батарей, может отключаться

С неподвижной платформой

KERN TCE



готовность к отправке 1 день

2
года
гарантии

БББ
Ценовые скидки от 3 шт.

Маленькие и удобные



Модель	Диапазон взвеш.	Цена деления	Цена в €/шт. без НДС, с завода						
			1 шт.	от 3 шт.	от 5 шт.	от 10 шт.	от 30 шт.	от 50 шт.	от 100 шт.
KERN TCB 200-1	200	0,1	44,-	37,-	35,-	33,-	31,-	29,-	27,-
TCE 200-1	200	0,1	35,-	29,-	28,-	26,-	25,-	23,-	21,-

готовность к от-
правке 1 день

2
года
гарантии

888
Ценовые скид-
ки от 3 шт.



Готовы к работе

Включая аккумуляторы размера AAA (2 шт. x 1,5 В). Функция AUTO-OFF для автоматического выключения при отсутствии взвешиваний в течение 4 минут, для сохранения батарей, может отключаться

Откидная крышка
защищает весы от
сдавливания и пыли.
С встроенным
калькулятором
(только KERN CM)



KERN TEB



СТАНДАРТ



Модель	Диапазон взвеш.	Цена деления	Цена в €/шт., без НДС, с завода					
			1 шт.	от 3 шт.	от 5 шт.	от 10 шт.	от 30 шт.	от 50 шт.
KERN	Макс. г	d g						
CM 60-2N	60	0,01	80,-	68,-	64,-	60,-	56,-	-
CM 150-1N	150	0,1	40,-	34,-	32,-	30,-	28,-	26,-
CM 320-1N	320	0,1	50,-	42,-	40,-	38,-	35,-	33,-
CM 1K1N	1000	1	40,-	34,-	32,-	30,-	28,-	26,-
TEB 200-1	200	0,1	38,-	32,-	30,-	29,-	-	-

Габариты весов ШхГхВ 85х130х25 мм. Вес без упаковки ок. 180 г. ЖК дисплей с подсветкой (только KERN CM-N) с высотой цифр 12 мм

Теперь также для ювелиров, со шкалой
в каратах, для снаряжения патронов – в гранах

KERN CM-C•CM-GN
Каратные весы • Весы для порошков

готовность к от-
правке 1 день

2
года
гарантии

888
Ценовые скид-
ки от 3 шт.

ВАРИАНТ
DKD
Сертиф. калибр.
+4 дня

Каратные весы
с градуировкой шкалы в каратах

CM 50-C2N



Весы для порошков
с градуировкой шкалы в гранах

CM 500-GN1



СТАНДАРТ



включая эталонный груз
Вариант: с DKD сертификатом
калибровки грузов, см. стр. 89,
KERN 960-477, € 25,-

Готовы к работе

Включая аккумуляторы размера AAA (2 шт. x 1,5 В). Функция AUTO-OFF для автоматического выключения при отсутствии взвешиваний в течение 4 минут, для сохранения батарей, может отключаться

Ветрозащитная
витрина
против движения
воздуха
вкл. (обе модели)

Откидная крышка
защищает весы от
сдавливания и пыли

включая чашку для
взвешивания (обе модели)

Переключение с гран /
гр. нажатием клавиши

Модель	Диапазон взвеш.	Цена деления	Цена в €/шт., без НДС, с завода					
			1 шт.	от 3 шт.	от 5 шт.	от 10 шт.	от 30 шт.	от 50 шт.
KERN	Макс. карат г	d карат г						
CM 50-C2N	50 10	0,01 0,002	95,-	80,-	76,-	72,-	67,-	-
	гран г	гран г						
CM 500-GN1	500 32	0,1 0,01	110,-	93,-	88,-	83,-	77,-	72,-

Габариты весов ШхГхВ 85х130х25 мм. Вес нетто ок. 200 г

СТАНДАРТ



ВАРИАНТ



A Ø 105 мм
B Ø 150 мм, изображена



Уроки химии – для школьников



Платформа весов A

Большой ЖК-дисплей
с высотой цифр 15 мм



Готовы к работе

включая аккумуляторы.

1 шт. x 9 В батарея аккумуляторов (■), или 2 шт. x 1,5 В, размер AA (▲). Функция AUTO-OFF для автоматического выключения при отсутствии взвешиваний в течение 3 минут, для сохранения аккумуляторов, может быть отключена



Функция довешивания
облегчает приготовление смесей



Сетевой адаптер

серийно не выпускается, может быть заказан дополнительно,
KERN 440-902, € 13,-

Модель	Диапазон взвешив. Макс. г	Цена деления d г	Платф. весов	Аккумулятор	Цена в €/шт., без НДС, с завода			
					1 шт.	от 3 шт.	от 5 шт.	от 10 шт.
KERN	г	г						
EMB 200-2	200	0,01	A	■	140,-	119,-	112,-	105,-
EMB 600-2	600	0,01	A	■	190,-	161,-	152,-	143,-
EMB 220-1	220	0,1	B	▲	55,-	46,-	44,-	42,-
EMB 500-1	500	0,1	B	■	65,-	55,-	52,-	49,-
EMB 1200-1	1200	0,1	B	■	95,-	80,-	76,-	72,-
EMB 2200-0	2200	1	B	▲	45,-	38,-	36,-	34,-
EMB 5.2K1	5200	1	B	■	65,-	55,-	52,-	49,-
EMB 5.2K5	5200	5	B	▲	40,-	34,-	32,-	30,-



Программа юстировки CAL

Эталонный груз за дополнительную плату



Возможно питание от батарей

Блок аккумуляторов (9 В), в комплекте для моделей 442-432N и 442-512N. Функция AUTO-OFF для автоматического выключения при отсутствии взвешиваний в течение 3 минут, для сохранения батарей, может отключаться

Модель KERN	Диапазон взвешив. деления	Цена	Цена в €/шт., без НДС, с завода			
			Макс.	d	1 шт.	от 3 шт.
с блоком питания	г	г				
442-43N	400	0,1	85,-	72,-	68,-	64,-
442-51N	4000	1	67,-	56,-	53,-	50,-
без блока питания						
442-432N	400	0,1	72,-	61,-	57,-	54,-
442-512N	4000	1	54,-	45,-	43,-	41,-

Габариты весов ШхГхВ 145х185х55 мм. Вес без упаковки ок. 500 г.



СТАНДАРТ



только 442-43N 442-51N



Большой ЖК-дисплей с высотой цифр 12 мм

Сетевой адаптер (блок питания) может быть заказан дополнительно для моделей 442-432N и 442-512N, KERN 440-902, € 13,-



Функция довешивания облегчает приготовление смесей

Экономичные прецизионные весы с большим количеством функций



Ветрозащитная витрина против движения воздуха (обе модели)

сложение веса отдельных взвешиваний

Питание от аккумулятора внутренний, выпускается серийно. время работы ок. 35 ч, время зарядки ок. 10 ч

ЖК-дисплей с подсветкой с высотой цифр 18 мм

ВАРИАНТ

DKD

Сертиф. калибр. +4 дня

Платформа весов нержавеющей сталь 145 x 125 мм



Стандартный принтер KERN UKB-01, € 270,-
Другие типы принтеров см. стр. 85



KERN PLE
прецизионные весы

СТАНДАРТ



Модель KERN	Диапазон взвешив. Макс.	Цена деления d	Воспроиз- водимость г	Линей- ность г	Платф. весов мм	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТ, цены в € без НДС.		
							Сертиф. калибр. 963-xxx	Эталонный груз для весов	Сертиф. калибр. 962-xxx
PLE 200-3	200	0,001	0,002	± 0,003	Ø 115	290,-	-127	65,-	2768
PLE 2000-2	2000	0,01	0,02	± 0,03	145x125	290,-	-127	65,-	2772
									54,-
									161,-
									-438
									19,-
									24,-

Габариты весов, включая ветрозащитную витрину ШхГхВ 174x244x150 мм. Вес без упаковки ок. 1,7 кг

СТАНДАРТ



только с принтером 1



ЗАВОДСКОЙ ВАРИАНТ



Питание от аккумулятора

внутренний, время работы ок. 20 ч, время зарядки ок. 10 ч, KERN FCB-A01, € 25,-



Возможно питание от аккумуляторов

Блок аккумуляторов (9 В), серийно не выпускается. Функция AUTO-OFF для автоматического выключения при отсутствии взвешиваний в течение 3 минут, для сохранения батарей, может отключаться

ЖК-дисплей с подсветкой
с высотой цифр 15 мм

Рабочий защитный чехол
выпускается серийно на клавиатуру и корпус. Может заказываться отдельно € 10,-

Для платформ весов размером

A: KERN 440-210-002

B: KERN 440-330-002

C: KERN 440-450-002

D: KERN 440-530-002

Передача данных
например, на принтер или ПК



Платформа весов A
включая ветрозашитный экран
Ø 90 мм, высота 40 мм



готовность к отправке 1 день

2
года
гарантии

Тензодатчик

Ценовые скидки от 3 шт.

ВАРИАНТ DKO
Сертиф. калибр. +4 дня



Стандартный принтер KERN UKB-01, € 270,-

Принтер для печати этикеток
с форматированием при печати и функцией штрих-кода, KERN YKL-01, € 510,-

1
Принтер для вывода статистических данных KERN YKT-01, € 650,-

Все принтеры см. стр. 85
См. также „Индивидуальные данные колонтитула“

Модель	Диапазон взвешив. Макс.	Цена деления d	Линейность	Платф. весов	Цена в €/шт., без НДС, с завода			ВАРИАНТ, цены в € без НДС.					
					1 шт.	от 3 шт.	от 5 шт.	Сертиф. калибр. 963-xxx	Эталонный груз к весам	Сертиф. калибр. 962-xxx	DKO	DKO	DKO
KERN	г	г	г										
440-21N	40	0,001	± 0,003	A	290,-	246,-	232,-	-127	65,-	2945	66,-	-4A2	34,-
440-21A	60	0,001	± 0,003	A	320,-	272,-	256,-	-127	65,-	3706	60,-	-436	17,-
440-33N	200	0,01	± 0,02	B	240,-	204,-	192,-	-127	65,-	4748	15,-	-638	15,-
440-35N	400	0,01	± 0,03	B	270,-	229,-	216,-	-127	65,-	3908	88,-	-4A2	34,-
440-35A	600	0,01	± 0,03	B	300,-	255,-	240,-	-127	65,-	3709	63,-	-439	19,-
440-43N	400	0,1	± 0,2	C	150,-	127,-	120,-	-127	65,-	5948	28,-	-6A2	30,-
440-45N	1000	0,1	± 0,2	C	200,-	170,-	160,-	-127	65,-	4751	46,-	-641	15,-
440-47N	2000	0,1	± 0,2	C	220,-	187,-	176,-	-127	65,-	4752	80,-	-642	16,-
440-49N	4000	0,1	± 0,3	D	270,-	229,-	216,-	-127	65,-	3912	264,-	-4A2	34,-
440-49A	6000	0,1	± 0,3	D	300,-	255,-	240,-	-128	80,-	3713	229,-	-443	30,-
440-51N	4000	1	± 2	D	130,-	110,-	104,-	-127	65,-	5952	144,-	-6A2	30,-
440-53N	6000	1	± 2	D	150,-	127,-	120,-	-128	80,-	5686	59,-	-643	18,-
440-55N	6000	0,2	± 0,6	D	240,-	204,-	192,-	-128	80,-	3713	229,-	-443	30,-

Габариты весов ШхГхВ 165х230х80 мм. Вес без упаковки ок. 1,3 кг. Допустимая температура окружающей среды +5 ... +35 °C. Воспроизводимость 1 d (все модели)

PCS Счет количества с контрольным значением 5, 10, 25, 50 штук
UNITS Другие единицы измерения веса: см. Интернет



ЖК графический дисплей
с подсветкой
с высотой цифр 9 мм



Питание от аккумулятора
внешний, время работы
ок. 50 ч. время зарядки ок. 10 ч,
KERN KS-A01, € 135,-



Платформа весов
круглый ветрозащитный экран,
выпускается серийно, Ø 90 мм,
высота 40 мм

Вычитание веса тары при
известном весе тары. Помогает
при контроле заполнения тары

Рабочий защитный чехол
выпускается серийно на клавиатуру и корпус. Может заказываться отдельно € 10,-
Для платформ весов размером
A: KERN 440-210-002
B: KERN 440-450-002
C: KERN 440-530-002

Пошаговое управление
с диалогом да/нет на дисплее



Режим точного счета
Пошаговая автоматическая
процедура оптимизации числа
изделий для определения
среднего веса



1 Принтер для вывода
статистических данных
KERN YKT-01, € 650,-

Стандартный принтер
KERN YKB-01, € 270,-

Все принтеры см. стр. 85

Модель	Диапазон взвешив. Макс.	Цена деления d	Воспроиз-води-мость	Линей-ность	Платф. весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.					
KERN	г	г	г	г			Сертиф. калибр. 963-xxx	Эталонный груз для весов	Сертиф. калибр. 962-xxx			
KB 120-3	121	0,001	0,001	± 0,003	A	330,-	-127 65,-	3707	34,-	-437	19,-	
KB 200-3	201	0,001	0,001	± 0,003	A	360,-	-127 65,-	2768	54,-	-438	19,-	
KB 1200-2	1210	0,01	0,01	± 0,03	B	310,-	-127 65,-	2771	109,-	-441	19,-	
KB 2000-2	2010	0,01	0,01	± 0,03	B	330,-	-127 65,-	2772	161,-	-442	24,-	
KB 10000-1	10100	0,1	0,1	± 0,3	C	290,-	-128 80,-	2774	519,-	-444	24,-	

Габариты весов ШхГхВ 165х230х80 мм. Вес без упаковки ок. 1 кг
Допустимая температура окружающей среды +10 ... +40 °C

PCS Счет количества с контрольным значением 1, 5, 10, 20 штук
UNITS Другие единицы измерения веса: см. Интернет

СТАНДАРТ



только с
принтером 1



ВАРИАНТ



СТАНДАРТ



ВАРИАНТ



Второй дисплей*

Настольное исполнение, длина кабеля ок. 1,5 м. Включая 2 интерфейса передачи данных RS 232 C для обмена данными с принтером или ПК, подробнее см. на стр. 88,
KERN YKD-A01, € 105,-

Рабочий защитный чехол
выпускается серийно на клавиатуру и корпус. Может заказываться отдельно, **€ 10,-** для платформ весов размером

- A: **KERN PCB-A02**
- B: **KERN PCB-A03**
- C: **KERN PCB-A04**
- D: **KERN PCB-A05**

ЖК дисплей с подсветкой
с высотой цифр 15 мм

только PCB ... B:
Свободно программируемые единицы измерения веса
например, показание напрямую в длине ленты г/м, весе бумаги г/м², и т.п.

Функция PRE-TARE
для предварительного учета известного веса тары, производится вручную

Крючок для подвешивания к нижней поверхности,
выпускается серийно, на иллюстрации не показан,
KERN 440-A01, € 10,-



Возможно питание от аккумуляторов*
Блок аккумуляторов (9 В) серийно не выпускается. Функция AUTO-OFF для автоматического выключения при отсутствии взвешиваний в течение 3 минут, для сохранения батарей, может отключаться



Питание от аккумулятора*
внутренний, время работы ок. 48 ч, время зарядки ок. 8 ч, функция AUTO-OFF (автоматическое выключение) через 3 мин для сохранения аккумулятора, может отключаться,
KERN PCB-A01, € 25,-

Панель управления
Модели PCB ... B
ЖК-дисплей с подсветкой
высота цифр 9 мм



только PCB ... B:
Питание от аккумулятора
внутренний, время работы ок. 40 ч, время зарядки ок. 10 ч, функция AUTO-OFF (автоматическое выключение) через 3 мин для сохранения аккумулятора, может отключаться,
KERN PCB-A07B, € 25,-

**готовность к от-
правке 1 день**

2
года
гарантии

Тензодатчик

**Ценовые скидки
от 3 шт.**

ВАРИАНТ
DKD
Сертиф. калибр.
+4 дня

*только для моделей без литеры B



Платформа весов А
круглый ветрозащитный экран,
выпускается серийно, Ø 90 мм,
высота 53 мм



Платформа весов В



Платформа весов С



С функцией рецептуры можно производить довешивание в смесь различных компонентов. Для контроля можно вызвать индикацию общего веса всех компонентов. Возможна распечатка документации по смеси при помощи стандартного принтера **KERN YKB-01** 3



3
**Стандартный принтер,
KERN YKB-01, € 270,-**



2
**Принтер для печати этикеток,
с форматированием при печати
и функцией штрих-кода*,
KERN YKL-01, € 510,-**



1
**Принтер для вывода
статистических данных
KERN YKT-01, € 650,-**

Все принтеры см. на стр. 85. См. также „Индивидуальные данные колонтитула“

Модель KERN	Диапазон взвешив. г	Цена деления г	Воспроиз- води- мость г	Линей- ность г	Платф. весов	Цена в €/шт., без НДС, с завода		ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.		
						1 шт.	от 3 шт.	Сертиф. калибр. 963-xxx	Эталонный груз для весов	Сертиф. калибр. 962-xxx
PCB 40-3	40	0,001	0,001	± 0,003	A	220,-	187,-	-127	65,-	2945
PCB 60-3	60	0,001	0,001	± 0,003	A	230,-	196,-	-127	65,-	3706
PCB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	A	240,-	204,-	-127	65,-	2767
PCB 160-3	160	0,001	0,001	± 0,003	A	250,-	213,-	-127	65,-	296A
PCB 200-3B	201	0,001	0,001	± 0,003	A	270,-	-	-127	65,-	2768
PCB 240-3B	241	0,001	0,001	± 0,003	A	290,-	-	-127	65,-	2768
PCB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	B	170,-	145,-	-127	65,-	4748
PCB 400-2	400	0,01	0,01	± 0,03	B	190,-	162,-	-127	65,-	3908
PCB 400-1	400	0,1	0,1	± 0,2	C	130,-	111,-	-127	65,-	5948
PCB 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	B	210,-	179,-	-127	65,-	3709
PCB 800-2	800	0,01	0,01	± 0,03	C	230,-	196,-	-127	65,-	296E
PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	C	240,-	204,-	-127	65,-	2771
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	B	150,-	128,-	-127	65,-	4751
PCB 1600-2	1600	0,01	0,01	± 0,03	C	250,-	213,-	-127	65,-	297A
PCB 2000-2B	2010	0,01	0,01	± 0,03	C	270,-	-	-127	65,-	2772
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	C	170,-	145,-	-127	65,-	4752
PCB 2400-2B	2410	0,01	0,01	± 0,03	C	290,-	-	-127	65,-	2772
PCB 4000-1	4000	0,1	0,1	± 0,3	D	190,-	162,-	-127	65,-	3912
PCB 4000-0	4000	1	1	± 2	D	100,-	85,-	-127	65,-	5952
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	D	210,-	179,-	-128	80,-	3713
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	D	110,-	94,-	-128	80,-	5686
PCB 8000-1	8000	0,1	0,1	± 0,3	D	230,-	196,-	-128	80,-	297E
PCB 10K0.05B	10100	0,05	0,05	± 0,15	C	280,-	-	-128	80,-	2774
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	D	250,-	213,-	-128	80,-	2774

Габариты весов ШхГхВ 163х245х79 мм. Вес без упаковки ок. 1,1 кг
KERN PCB: Допустимая температура окружающей среды +5 ... +35 °C
PCS Счет количества с контрольным значением 5, 10, 25, 50 штук

KERN PCB ... B: Счет количества с контрольным значением 5, 10, 20, 50 шт
 Допустимая температура окружающей среды +10 ... +40 °C

СТАНДАРТ

только для
неповеренных весов

только с
принтером ¹

Пошаговое управление
с диалогом да/нет на ЖК-
дисплее с подсветкой.
Высота цифр 14 мм

ВАРИАНТ

только
572

Снижение цены
 Новые модели
 Расширенные диапазоны измерения

Прочный
металлический
корпус

готовность к от-
правке 1 день

3
года
гарантии

Тензодатчик

ВАРИАНТЫ
 только
573
Поверка
+7 дня

Сертиф. калибр.
+4 дня

Платформа весов из нержавеющей стали
A Ø 105 мм
B Ø 150 мм
C 160 x 200 мм, изображена

KERN 572

ON OFF PRINT NO+ REF YES+ MODE REZ UNIT TARE ESC



**Стеклопанельная ветрозашитная
витрина**

с 3 скользящими створками слева,
справа и сверху.
Пространство для взвешивания
ШхГхВ 150х140х130 мм,
для моделей с d = 0,001 г,
KERN 572-A05, € 140,-

только 572:

**Свободно программируемые
единицы измерения веса**
например, показание напрямую
в длине ленты г/м, весе бумаги
г/м², и т.п.



только 572:
**Питание от
аккумулятора**
внешний, время работы ок. 50 ч,
время зарядки ок. 10 ч,
KERN KS-A01, € 135,-

Рабочий защитный чехол
выпускается серийно на
клавиатуру и корпус.
Может быть заказан отдельно,
KERN 572-A02, € 10,-

Вычитание веса тары
для тары известного веса.
Помогает при контроле
заполнения тары

Платформа весов A
круглый ветрозашитный экран,
выпускается серийно, Ø 160 мм,
высота 60 мм

¹ **Принтер для вывода
статистических данных**
KERN YKT-01, € 650,-
Стандартный принтер
KERN YKB-01, € 270,-
Все принтеры см. стр. 85

Модель	Диапазон взвешив.	Цена деления	Параметр поверки	Миним. нагрузка	Воспро- изводи- мость	Линей- ность	Платф. весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.					
									Поверка	M	II	Сертиф. калибр.	Эталонный груз для весов	Сертиф. калибр.
KERN	г	Макс.	d	e	Г	г	г	г	950-xxx	€	963-xxx	DKD	962-xxx	DKD
572-30	161	0,001	-	-	0,001	± 0,003	A	380,-	-	-	-127	65,-	296A	76,-
572-31	241	0,001	-	-	0,001	± 0,003	A	420,-	-	-	-127	65,-	2768	54,-
572-32	301	0,001	-	-	0,001	± 0,003	A	450,-	-	-	-127	65,-	190C	198,-
572-33	1610	0,01	-	-	0,01	± 0,03	B	380,-	-	-	-127	65,-	297A	184,-
572-35	2410	0,01	-	-	0,01	± 0,03	B	420,-	-	-	-127	65,-	2772	161,-
572-37	3010	0,01	-	-	0,01	± 0,03	B	450,-	-	-	-127	65,-	191C	693,-
572-45	12100	0,05	-	-	0,05	± 0,15	C	460,-	-	-	-128	80,-	2774	519,-
572-49	16100	0,1	-	-	0,1	± 0,3	C	380,-	-	-	-128	80,-	297G	798,-
572-57	24100	0,1	-	-	0,1	± 0,3	C	420,-	-	-	-128	80,-	2775	1300,-
Могут поверяться									¹	Поверка на заводе				
573-46	6500	0,1	1	5	0,1	± 0,2	C	520,-	¹	-117	58,-	-128	80,-	3713



готовность к от-
правке 1 день



3
года
гарантии



Принцип
камертона

ВАРИАНТЫ



Поверка
+7 дней



DKD
Сертиф. калибр.
+4 дня



Взвешивание с диапазоном допуска

(контрольное взвешивание)
Возможен ввод верхнего и
нижнего предельных значений в
граммах, штуках или процентах.
Оптический сигнал на дисплее
помогает при дозировании и
сортировке



Платформа весов B

Рабочий защитный чехол
выпускается серийно на
клавиатуру и корпус.
Может быть заказан отдельно,
KERN EG-A05, € 10,-

Петля для взвешивания
с нижней стороны весов
на иллюстрации не показана,
KERN EG-A07, € 18,-

Шкала нагрузки
Люминесцентная диаграмма,
показывающая величину
текущего веса относительно
диапазона взвешивания



Режим точного счета

Пошаговая процедура
оптимизации числа изделий для
определения среднего веса

Большой ЖК-дисплей
с высотой цифр 17 мм

Чрезвычайно быстрый отклик
Стабилизация значения веса в
течение 2 секунд



Питание от аккумулятора

внутренний, срок работы ок.
32 ч, время зарядки ок. 10 ч,
индикатор уровня зарядки на
дисплее,
KERN EWB-A01, € 100,-

СТАНДАРТ



ВАРИАНТ



Модель	Диапазон	Цена	Параметр	Воспро-	Линей-	Платф.	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.									
	взвешив.	деления	поверки	изводи-	ность			весов	Поверка	M II	Сертиф. калибр.	Эталонный	Сертиф. калибр.				
	Макс.	d	e	мость								груз для					
KERN	г	г	г	г	г			950-xxx	€	963-xxx		весов	962-xxx				
EWB 220-2M	220	0,01	0,01	0,01	± 0,01	A	400,-			-116	45,-	-127	65,-	4748	15,-	-638	15,-
EWB 620-2M	620	0,01	0,1	0,01	± 0,01	A	430,-			-116	45,-	-127	65,-	3709	63,-	-439	19,-
EWB 1200-1M	1200	0,1	0,1	0,1	± 0,1	B	400,-			-116	45,-	-127	65,-	4751	46,-	-641	15,-

1 Поверка на заводе, нам нужно знать место установки с почтовым индексом
Габариты весов ШхГхВ 182х235х75 мм
Вес без упаковки ок. 2,9 кг

Допустимая температура окружающей среды +10 ... +30 °C

PCS Счет количества с контрольным значением 10, 30, 50, 100 штук
UNITS Другие единицы измерения веса: см. Интернет

СТАНДАРТ



ВАРИАНТЫ



Возможен
только
один
вариант



Снижение цены

Платформа весов из нержавеющей стали
Ø 110 мм [A]
Ø 140 мм [B]
изображена, 172 x 142 мм [C]

готовность к от-
правке 1 день

3
года
гарантии

Принцип
камертона

ВАРИАНТЫ

М
Проверка
+7 дней

DKD
Сертиф. калибр.
+4 дня

Шкала нагрузки

Люминесцентная диаграмма,
показывающая величину
текущего веса относительно
диапазона взвешивания



Стеклянная ветрозащитная
витрина с 3 скользящими створ-
ками слева, справа и сверху.
Пространство для взвешивания
ШхГхВ 150x140x130 мм, для
KERN EW 150-3M,
EG-A01, € 140,-



Платформа весов [A]
круговой ветрозащитный экран,
серийно, Ø160 мм, высота 60 мм



Платформа весов [B]

Рабочий защитный чехол
выпускается серийно на
клавиатуру и корпус. Может
быть заказан отдельно,
KERN EG-A02, € 10,-

Большой ЖК-дисплей
с высотой цифр 19 мм



Цифровой интерфейс
KERN EW-A01, € 90,-



Стандартный принтер
KERN YKB-01, € 270,-



Питание от аккумулятора
внутренний, время работы
ок. 32 ч, время зарядки ок. 12 ч.
Функция AUTO-OFF (автоматиче-
ское выключение) через 3 мину-
ты для сохранения аккумулятора,
может быть отключена
KERN EW-A02, € 100,-

Принтер для вывода
статистических данных
KERN YKT-01, € 650,-
Все принтеры см. стр. 85.
Оба только в сочетании с вариан-
том цифрового интерфейса

Модель KERN	Диапазон взвешив. г	Цена деления г	Параметр поверки г	Воспро- изводи- мость г	Линей- ность г	Платф. весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.							
								Поверка 950-xxx	М II	Сертиф. калибр. 963-xxx	Эталонный груз для весов	Сертиф. калибр. 962-xxx	Сертиф. калибр. 962-xxx	Сертиф. калибр. 962-xxx	Сертиф. калибр. 962-xxx
EW 150-3M	150	0,001	0,01	0,002	± 0,003	A	510,-	1 -116	45,-	-127	65,-	296B	73,-	-4A2	34,-
EW 600-2M	600	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	470,-	1 -116	45,-	-127	65,-	3709	63,-	-23	61,-
EW 1500-2M	1500	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	520,-	1 -116	45,-	-127	65,-	297B	163,-	-4A2	34,-
EW 3000-2M	3000	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	610,-	2 -	-	-127	65,-	191C	693,-	-3A2	62,-
EW 6000-1M	6000	0,1	1	0,1	± 0,2	C	520,-	1 -117	58,-	-128	80,-	3713	229,-	-4A3	24,-



Снижение цены
Новые модели

Платформа весов из нержавеющей стали
A) Ø 85 мм
B) 128 x 128 мм,
C) 165 x 165 мм, изображена

металлический корпус-поддон прочный и устойчивый

- СТАНДАРТ**
- только PLJ
 - только PLB, PLS
 -
 -
 - только с принтером
 -
 - только PLB
 -
 - только PLB

готовность к от-
правке 1 день

3
года
гарантии

Силовая
компенсация

только PLS, PLJ

Тензодатчик

только PLB

ВАРИАНТЫ

Поверка
+7 дней

только PLJ

Сертиф. калибр.
+4 дня



только PLS/PLJ:
определения плотности
жидкостей и твердых веществ
плотностью ≥ 1 , подходит только
к моделям с ценой деления
 $d = 0,001$ г. Индикация плотности
непосредственно на дисплее
KERN PLS-A01, € 430,-

Рабочий защитный чехол
выпускается серийно. Может
заказываться отдельно для
платформ весов размера
A): **KERN PLS-A04, € 10,-**
B): **KERN PLS-A02, € 10,-**
C): **KERN PLS-A03, € 10,-**

ЖК-дисплей
с подсветкой
с высотой цифр 17 мм



только PLJ: **Внутренняя автоматическая юстировка**
С управлением по времени, каждые 3 ч, или при изменении температуры $> 3^{\circ}\text{C}$

только PLB:
Питание от аккумулятора
внутренний, выпускается серийно,
время работы ок. 35 ч, время
зарядки ок. 8 ч. Функция AUTO-OFF
(автоматическое выключение)
через 5 минут для сохранения
аккумулятора

только PLB:
Взвешивание с диапазоном допуска
Ввод верхнего/нижнего предельного значения. Оптический сигнал поддерживает порционирование, дозировку или сортировку

Ветрозащитная витрина
выпускается серийно, стеклянная с металлической крышкой, для всех моделей с платформой весов размером $\leq$ B). Пространство для взвешивания ШхГхВ 140x140x65 мм

1 Принтер для вывода статистических данных KERN YKT-01, € 650,-

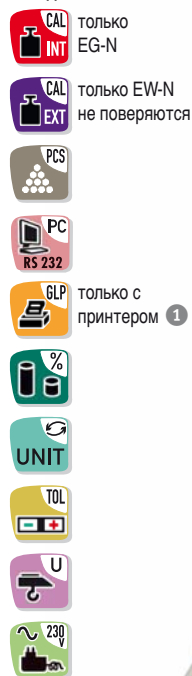
Стандартный принтер KERN YKB-01, € 270,-
Все принтеры см. стр. 85

Модель KERN 	Диапазон взвешив.	Цена деления	Параметр поверки	Воспро- изводи- мость	Линей- ность	Платф. весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, Цены в € без НДС.							
	 Макс.	 d	 e		г			 Поверка	 M  II	 Сертиф. калибр.	 Сертиф. калибр.	Эталонный груз для весов	 Сертиф. калибр.	 Сертиф. калибр.	
	г	г	г	г				950-xxx	€	963-xxx			962-xxx		
PLB 100-3 	100	0,001	–	0,002	± 0,003	A	370,–	–	–	-127	65,–	2767	40,–	-437	19,–
PLB 200-3 	200	0,001	–	0,002	± 0,003	A	390,–	–	–	-127	65,–	2768	54,–	-438	19,–
PLS 360-3	360	0,001	–	0,001	± 0,002	B	640,–	–	–	-127	65,–	2768	54,–	-438	19,–
PLS 510-3	510	0,001	–	0,001	± 0,003	B	690,–	–	–	-127	65,–	1709	184,–	-339	31,–
PLB 1000-2	1000	0,01	–	0,01	± 0,02	B	370,– 	–	–	-127	65,–	2771	109,–	-441	19,–
PLS 2100-2	2100	0,01	–	0,01	± 0,02	C	640,–	–	–	-127	65,–	2772	161,–	-442	24,–
PLB 2000-2 	2000	0,01	–	0,02	± 0,03	B	390,–	–	–	-127	65,–	2772	161,–	-442	24,–
PLS 4000-2	4000	0,01	–	0,01	± 0,03	C	730,–	–	–	-127	65,–	2772	161,–	-442	24,–
PLB 10000-1	10000	0,1	–	0,1	± 0,2	C	370,– 	–	–	-128	80,–	2774	519,–	-444	24,–
PLB 20000-1 	20000	0,1	–	0,2	± 0,3	C	390,–	–	–	-128	80,–	2775	1300,–	-445	33,–
	Подлежат поверке							1 Поверка на заводе							
PLJ 360-3M	360	0,001	0,01	0,001	± 0,002	B	790,–	1 -116	45,–	-127	65,–	–	–	–	–
PLJ 510-3M	510	0,001	0,01	0,001	± 0,003	B	840,–	1 -116	45,–	-127	65,–	–	–	–	–
PLJ 2100-2M	2100	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	790,–	1 -116	45,–	-127	65,–	–	–	–	–
PLJ 4000-2M	4000	0,01	0,1	0,01	± 0,03	C	880,–	1 -116	45,–	-127	65,–	–	–	–	–

1 Поверка на заводе, нам нужно знать место установки с почтовым индексом
Габариты весов (без ветрозащитной витрины) ШхГхВ 206x330x98 мм
Вес без упаковки ок. 5 кг

Допустимая температура окружающей среды $+15 \dots +30^{\circ}\text{C}$
PCS Счет количества с контрольным значением 10, 20, 50, п штук
UNITS Другие единицы измерения веса (только PLB, PLS): см. Интернет

СТАНДАРТ



ВАРИАНТ



Большой ЖК-дисплей
с высотой цифр 16 мм

Ветрозащитная витрина
выпускается серийно для моделей с платформой весов размером [B]. Съемная крышка с отверстием для пипетки. Пространство для взвешивания ШхГхВ 158x130x78 мм

Шкала нагрузки

Люминесцентная диаграмма, показывающая величину текущего веса относительно диапазона взвешивания



Режим точного счета

Пошаговая процедура оптимизации числа изделий для определения среднего веса



Питание от аккумулятора

внутренний, срок работы ок. 32 ч, время зарядки ок. 12 ч, индикатор уровня зарядки на дисплее. Функция AUTO-OFF для автоматического выключения через 3 мин для сохранения аккумулятора, может быть отключена. Для моделей с характеристиками Макс. ≤ 820 г, 600 карат **KERN EG-A04, € 100,-** Макс. ≥ 2200 г **KERN EG-A06, € 100,-**

Рабочий защитный чехол

выпускается серийно на клавиатуру и корпус. Может быть заказан отдельно, для платформ весов размером:

[B], [C] **KERN EG-A05, € 10,-**
[D] **KERN EG-A09, € 10,-**



Программирование предельных значений

для контрольных взвешиваний. Возможно задавать значения в граммах, штуках или %. Оптический сигнал на дисплее помогает при дозировании и сортировке

Петля для взвешивания с нижней стороны весов

Для платформ весов размером: [B], [C] **KERN EG-A05, € 18,-**
[D] **KERN EG-A08, € 18,-**



готовность к от-
правке 1 день



3
года
гарантии



Принцип
камертона

ВАРИАНТЫ



Поверка
+7 дней



DKD
Сертиф. калибр.
+4 дня



только EG-N:

Внутренняя схема юстирования (CAL) посредством боковой поворотной ручки гарантирует высокую точность и обеспечивает независимость результатов от места измерений



Стеклопанельная ветрозащитная витрина с 3 скользящими створками слева, справа и сверху, пространство для взвешивания ШхГхВ 150x140x130 мм, могут оборудоваться модели с платформой весов размером [B], **KERN EG-A03, € 140,-**



¹ **Принтер для вывода статистических данных KERN YKT-01, € 650,-**

Стандартный принтер KERN YKB-01, € 270,-
Все принтеры см. стр. 85

СТАНДАРТ



ВАРИАНТ



Теперь впервые
с калибровкой
0,001 г



ВАРИАНТЫ

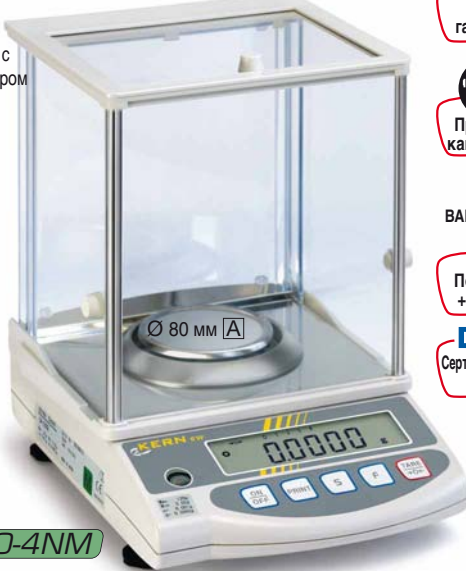


до 0,001 карата,
компактные,
поверяемые

СТАНДАРТ



ВАРИАНТ



EW 120-4NM



Снижение цены



EW 600-C3NM



Снижение цены

M Значение калибровки $e = 1 \text{ мг}$
Идеальны для фармацевтов, ювелиров и других пользователей, которым нужна поверенная индикация в миллиграммах

Дальнейшая информация см. стр. 24

Большая стеклянная ветрозащитная витрина с 3 скользящими створками слева, справа и сверху

Индикация в каратах с точностью до $1/1000$ карат. Благодаря высокой точности достигается чистая экономия денег повсюду, где взвешивают драгоценные камни

Переключение с карат на г нажатием клавиши

Ветрозащитная витрина с поворотным механизмом для быстрого и удобного доступа к взвешиваемому материалу

Чашка для драгоценных камней из нержавеющей стали, диаметр 60 мм, высота 15 мм, KERN EW-A05, € 36,-



Модель KERN 	Диапазон	Цена	Параметр	Воспро-	Линей-	Платф. весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.								
	взвешив.	деления	поверки	изводи-	ность			 Поверка		 Сертиф. калибр.	Эталонный груз для весов	 Сертиф. калибр.				
	Макс.	d	e	мость	г								950-xxx	€	963-xxx	962-xxx
	г	г	г	г	г											
EW 120-4NM*	120	0,0002	0,001	0,0002	± 0,0008	A	850,- 	 2	-	-	-127	125,-	-	-	-337	31,-
EW 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	B	550,- 	 2	-	-	-127	65,-	2768	54,-	-438	19,-
EW 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	B	620,- 	 2	-	-	-127	65,-	1908	220,-	-3A2	62,-
EW 620-3NM*	620	0,001	0,01	0,001	± 0,003	B	720,- 	 2	-	-	-101	125,-	1709	184,-	-339	31,-
EW 820-2NM*	820	0,01	0,01	0,01	± 0,01	C	510,- 	 2	-	-	-101	125,-	296E	129,-	-4A2	34,-
EW 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	D	580,- 	 2	-	-	-127	65,-	2772	161,-	-442	24,-
EW 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	D	650,- 	 2	-	-	-127	65,-	1912	848,-	-3A2	62,-
EW 6200-2NM*	6200	0,01	0,1	0,01	± 0,03	D	790,- 	 2	-	-	-102	160,-	1713	605,-	-343	39,-
EW 12000-1NM	12000	0,1	1	0,1	± 0,2	D	610,- 	 1	-117	58,-	-128	80,-	2774	519,-	-444	24,-
	карат	карат	карат	карат	карат											
EW 600-C3NM	600	0,001	0,01	0,003	+/- 0,003	A	790,-	 2	-	-	-121	125,-	1707	88,-	-337	31,-
	Подлежат поверке															
EG 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	B	650,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-
EG 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	B	740,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-
EG 620-3NM*	620	0,001	0,01	0,001	± 0,004	B	840,- 	 1	-101	91,- ²	-101	125,-	-	-	-	-
EG 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	D	670,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-
EG 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	D	750,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-

1 Поверка на заводе, нам нужно знать место установки с почтовым индексом
2 Поверка возможна только на месте использования. *Класс точности I
PCS Счет количества с контрольным значением 10, 30, 50, 100 штук
UNITS Другие единицы измерения веса: см. Интернет

Габариты весов (без ветрозащитной витрины) при размере платформы весов
A - C: 182x235x75 мм. Для весов с размером платформы D ШxГxВ:
192x265x87 мм. Допустимая температура окружающей среды +10 ... +30 °C

СТАНДАРТ



только PEJ



только PES



2 шт.



ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ



Рабочий защитный чехол
выпускается серийно. Может быть заказан отдельно, **KERN PES-A04, € 10,-**

Выход реле
с 5 выходами для взвешиваний в 3 диапазонах допуска. Не может быть встроен позже, **KERN PES-A02, € 400,-**

Взвешивание с диапазоном допуска
(контрольное взвешивание) Ввод 2 верхних и 2 нижних предельных значений четырьмя клавишами со стрелками. Акустический сигнал поддерживает порционирование, дозировку или сортировку

GLP-протокол
с указанием отклонения между актуальной и последней юстировкой

только PES:
Питание от внутреннего аккумулятора
Время работы ок. 6 ч, время зарядки ок. 15 ч через сетевой адаптер. Могут выбираться: функция AUTO-OFF для автоматического выключения при отсутствии взвешиваний в течение 3 минут, для сохранения аккумулятора, или режим непрерывной работы. Не может быть встроен позже, **KERN PES-A01, € 510,-**

Снижение цены

Платформа весов из нержавеющей стали
A) 140 x 120 мм,
B) 200 x 200 мм, изображена

металлический корпус
прочный и устойчивый

готовность к отправке 1 день

3 года гарантии

Принцип камертона

ВАРИАНТЫ

М Поверка +7 дней

DKD Сертиф. калибр. +4 дня

Люминесцентный дисплей
яркий, с высокой контрастностью, высота цифр 13 мм

Шкала нагрузки
Люминесцентная диаграмма, показывающая величину текущего веса относительно диапазона взвешивания

Стандартный принтер
KERN UKB-01, € 270,-

Принтер для печати этикеток
KERN YKL-01, € 510,-

Принтер для вывода статистических данных
KERN YKT-01, € 650,-
Все принтеры см. стр. 85



Ветрозащитная витрина
выпускается серийно, со съемной крышкой и отверстием для пипетки, для всех моделей с ценой деления $d = 0,001$ г, пространство для взвешивания $ШхГхВ$ 170x150x100 мм

Модель KERN 	Диапазон	Цена	Параметр	Воспро-	Линей-	Платф.	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.									
	взвешив.	деления	поверки	изводи-	ность	весов		Поверка		Сертиф. калибр.	Эталонный	Сертиф. калибр.					
	Макс.	d	e	мость	г	г		г	950-xxx	€	963-xxx	груз для весов	962-xxx				
PES 220-3M	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	740,- 	 2	-	-	-127	65,-	2768	54,-	-438	19,-	
PES 420-3M	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	870,- 	 2	-	-	-127	65,-	1908	220,-	-3A2	31,-	
PES 620-3M*	620	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	990,- 	 2	-	-	-127	65,-	1709	184,-	-339	31,-	
PES 2200-2M	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	810,- 	 2	-	-	-127	65,-	2772	161,-	-442	24,-	
PES 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	950,- 	 2	-	-	-127	65,-	1912	848,-	-3A2	62,-	
PES 6200-2M*	6200	0,01	0,1	0,01	± 0,03	B	1130,- 	 2	-	-	-128	80,-	1713	605,-	-343	39,-	
PES 8200-1M	8200	0,1	1	0,1	± 0,2	B	1050,- 	 1	-117	58,-	-128	80,-	297E	440,-	-4A2	34,-	
PES 15000-1M	15000	0,1	1	0,1	± 0,2	B	1140,- 	 1	-117	58,-	-128	80,-	297G	798,-	-4A2	34,-	
	Подлежат поверке																
PEJ 220-3M	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	930,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-	
PEJ 420-3M	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	1060,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-	
PEJ 620-3M	620	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	1180,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-	
PEJ 2200-2M	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	990,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-	
PEJ 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	1110,- 	 1	-116	45,-	-127	65,-	-	-	-	-	

1 Поверка на заводе, нам нужно знать место установки с почтовым индексом
2 Поверка возможна только на месте использования. *Класс точности I II
габариты весов ШхГхВ 220x333x93 мм. Вес без упаковки ок. 5,8 кг

Допустимая температура окружающей среды +10 ... +30 °C
PCS Счет количества с контрольным значением 5, 10, 30, 100 шт.
UNITS Другие единицы измерения веса: см. Интернет



ВАРИАНТЫ



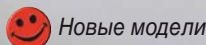
Набор для определения плотности жидкостей и твердых веществ плотностью 1, подходит только к моделям с ценой деления $d = 0,001$ г, индикация плотности непосредственно на дисплее, **KERN PLS-A01, € 430,-**

Ввод через клавиатуру весов или ПК

контрольных количеств при счете количества (400 запоминаемых значений), заданного веса при навеске, а также составляющих частей смеси (20 запоминаемых значений), границ допуска в г или % при взвешивании с допуском



Ветрозащитная витрина выпускается серийно, стеклянная с металлической крышкой, для всех моделей с ценой деления $d = 0,001$ г. Пространство для взвешивания ШхГхВ 140х140х65 мм



Платформа весов из нержавеющей стали
A 128 x 128 мм
B 165 x 165 мм, изображена

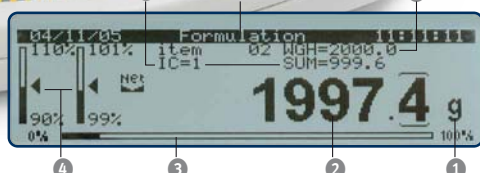
металлический корпус прочный и устойчивый



Рабочий защитный чехол выпускается серийно на клавиатуру и корпус. Может заказываться отдельно для платформ весов размера
A : KERN PLS-A02, € 10,-
B : KERN PLS-A03, € 10,-

Функция статистических данных может использоваться для измеренных значений в г, штуках или %.
Пример: счет количества

N : 4	число всех взвешиваний
SUM : 54	Общий вес
X : 14	Средний вес
MIN : 6	Наименьший вес
MAX : 22	Наибольший вес
D : 16	MAX-MIN
SDU : 7	Стандартное отклонение



Руководство оператора

Пошаговое руководство по проведению взвешивания. По выбору на следующих языках: немецкий, английский, французский, итальянский, испанский, польский



Внутренняя автоматическая юстировка

автоматически при изменении температуры $> 3^\circ\text{C}$ или с управлением по времени через 3 ч

GLP/ISO

протоколирование Распечатка KERN UKB-01

Отчет об автоматической калибровке
Дата : 19/10/2007
Время : 12:59:10
Баланс Id : 83295
Разность : -0,0005 g
Фамилия : Пауль Шмид
♦ относительно последней калибровки

ЖК графический дисплей с подсветкой

с высотой цифр 20 мм. Рис. показан для смеси с двумя компонентами

- 1 Единица измерения граммы
- 2 Актуальная навеска второй компоненты с конечным весом 2000 г
- 3 Шкала нагрузки
- 4 Помощь при навеске грубая/точная
- 5 Первая взвешенная компонента (999,6 г)
- 6 Строка состояния "Дата, рецептура, время"
- 7 Вторая компонента с конечным весом 2000 г

Стандартный принтер KERN UKB-01, € 270,-

Все принтеры см. стр. 85

СТАНДАРТ



Модель	Цена деления	Диапазон взвешив.	Параметр поверки	Мин. нагрузка	Воспроизводи-мость	Линей-ность	Платформа весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно			
	d	Макс.	e	Мин.					Поверка M	II	Сертификат калибровки	DKD
KERN	г	г	г	г	г	г			KERN	€	KERN	€
PLT 450-3M	0,001	450	0,01	0,02	0,001	± 0,001	A	1100,-	950-116	I 45,-	963-127	65,-
PLT 650-3M	0,001	650	0,01	0,02	0,001	± 0,001	A	1240,-	950-116	I 45,-	963-127	65,-
PLT 2000-3DM*	0,001	200	0,01	0,02	0,001	± 0,001	A	1120,-	950-116	I 45,-	963-127	65,-
	0,01	2000	0,1	0,5	0,01	± 0,01						
PLT 6000-3D* 🍌	0,001	600	–	–	0,002	± 0,002	B	1590,-	–	–	963-128	80,-
	0,01	6000	–	–	0,02	± 0,02						
PLT 2500-2M	0,01	2500	0,1	0,5	0,01	± 0,01	B	1110,-	950-116	I 45,-	963-127	65,-
PLT 4500-2M	0,01	4500	0,1	0,5	0,01	± 0,01	B	1220,-	950-116	I 45,-	963-127	65,-

1 Поверка на заводе, нам нужно знать место установки с почтовым индексом
* Двухдиапазонные весы
Габариты весов (без ветрозащитной витрины) ШхГхВ 206х330х80 мм

Вес без упаковки ок. 5,7 кг. Допустимая температура окружающей среды $+15 \dots +30^\circ\text{C}$
PCS Счет количества с контрольным значением 10, 20, 50, 100 штук или свободно выбираемым. **UNITS** Другие единицы измерения веса: см. Интернет

СТАНДАРТ



ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ



металлический корпус
прочный и устойчивый

Запоминание суммарного веса
сложение веса отдельных
взвешиваний

**Люминесцентный
и дисплей**
яркий, с высокой
контрастностью,
высота цифр
15 мм

**Стеклопанель ветрозащитная
витрина**
со снимаемой металлической
крышкой, серийно для моделей
с разрешением
 $d = 0,001 \text{ г}$,
ШхГхВ 155х155х55 мм



Платформа весов из нержавеющей стали
A 135 x 135 мм
B 170 x 170 мм, изображена
C 200 x 200 мм

**KERN
PRS**

**готовность к от-
правке 1 день**

3
года
гарантии

**Силовая
компенсация**

ВАРИАНТЫ

M
Поверка
+7 дней

DKD
Сертиф. калибр.
+4 дня

Руководство оператора
Пошаговое руководство по
проведению взвешивания



**Центральные
функциональные клавиши**
для прямого отображения
на дисплее индивидуально
запрограммированных функций.
Например, 4 контрольных
количества экземпляров при
счете количества или 4 вторые
единицы измерения

Шкала нагрузки

Люминесцентная диаграмма,
показывающая величину
текущего веса относительно
диапазона взвешивания

**Программирование
предельных значений**
для контрольных взвешиваний.
В сочетании с сигнальной лампой
KERN PR-A18 (см. стр. 29)
идеально подходит для
дозировки или сортировки



Меню приложений

- для настройки весов на требования пользователя
- Счет производится при свободном выборе контрольного количества и автоматической оптимизации эталонных значений
- Могут вызываться четыре вторичных единицы измерения, например мг, карат и т.д.
- Функция взвешивания животных

Индивидуальная конфигурация пользователя

для персональных или специализированных настроек. Они могут вызываться из памяти как единый блок, независимо от актуальных настроек программы весов

Обновление через Интернет

Будущие обновления программного обеспечения, дополнительные приложения и тому подобное, могут загружаться в весы через ПК с подключением к сети Интернет

Программное обеспечение для моделей KERN PRS•PRJ. Обновление через Интернет.

Меню конфигурации

для определения базовых функций

- Язык: немецкий, английский или французский
- Внутреннее устройство автоматической юстировки (только KERN PRJ), программируемое на любое время суток. Благодаря этому юстировка производится автоматически каждые 24 часа или при изменении температуры более чем на 2°C.
- Настройка интерфейса по скорости, четности и т.д.
- Команды и форматы печати
- Дата и время суток
- Определение плотности жидкостей и твердых веществ с прямым показанием значений плотности на дисплее. Сведения об измерении плотности см. на стр. 29

Рабочий защитный чехол для панели управления, выпускается серийно. Может быть заказан отдельно, KERN PR-A25, € 10,-

IP 65 Степень защиты IP 65 (только при работе от аккумуляторов) для моделей PRS/PRJ 4200-2 N (NM) и всех моделей с ценой деления $d = 0,1$ г
Наценка € 150,-. При заказе пожалуйста указывайте: желаемую модель с дополнением IP65, например: PRJ 8200-1 IP65 NM

АККУ Питание от аккумулятора внутренний, время работы ок. 4 ч, время зарядки ок. 12 ч,
KERN PR-A22, € 275,-

PC Интерфейс передачи данных: второй RS 232 C, KERN PR-A11, € 220,- аналоговый, -10 В ... +10 В KERN PR-A13, € 370,- 20 мА токовая петля, KERN PR-A12, € 220,-

Принтер для вывода статистических данных KERN YKT-01, € 650,- Стандартный принтер KERN YKB-01, € 270,- подробности см. стр. 85



Второй дисплей с возможностью наклона, монтируется на тыльной стороне весов. Стойка входит в комплект, высота стойки 240 мм,
KERN PR-A10, € 440,-



Второй дисплей Настольное исполнение, возможность наклона, длина шнура ок. 1,5 м
KERN PR-A09, € 410,-



Сигнальная лампа желтая/зеленая/красная, включая сетевой блок и интерфейсный кабель весов,
KERN PR-A18, € 930,-

Коробка реле включая интерфейсный кабель весов,
KERN PR-A31, € 290,-



Набор для определения плотности жидкостей и твердых тел. Подходит только для моделей с ценой деления $d = 0,001$ г, состоит из:
• подставки
• лабораторного стакана
• термометра
• погружных грузиков
• сетчатой чашки
KERN PR-A02, € 550,-

Крюк для взвешивания с нижней стороны весов
KERN PR-A04, € 28,-



Ветрозащитная витрина со стеклянными скользящими створками слева, справа и сверху. Пространство для взвешивания ШхГхВ 170х195х160 мм. Могут оборудоваться все модели с разрешением $d \leq 0,01$ г,
KERN PR-A01, € 215,-



Информация о способах измерения плотности (гидростатическое взвешивание)

Способы измерения плотности: (удельный вес) жидкостей и твердых тел методом гидростатического взвешивания определяется с очень высокой точностью

Определение плотности твердых тел: Благодаря гидростатическому взвешиванию с использованием стеклянных погружных грузиков из стекла, 10 см³, разрешение 0,0001 г/см³

Определение плотности твердых тел: Плотность рассчитывается как отношение вес [г]: объем [см³]. Вес измеряется взвешиванием пробы в воздухе. Объем определяется по выталкивающей силе [г] опущенной в жидкость пробы. Плотность [г/см³] этой жидкости известна (принцип Архимеда)

Применение:

- Анализ материалов
- Пустоты в твердых телах
- Плотность пористых материалов
- Контроль готовых изделий в фабричной упаковке, если товар продается по объему [см³]. Этот объем [см³] рассчитывается как отношение вес [г]: плотность [г/см³]

Модель KERN	Диапазон взвешив.	Цена деления	Параметр поверки	Воспроизводимость	Линейность	Платф. весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.							
								Поверка весы	М II	Сертиф. калибр.	Эталонный груз для весов	Сертиф. калибр.	Поверка	М II	Сертиф. калибр.
	г	Макс. d	г	г	г			950-xxx	€	963-xxx		962-xxx			
PRS 320-3N	320	0,001	-	0,001	± 0,002	A	1340,-	-		-127 65,-	190C	198,-	-3A2	62,-	
PRS 620-3N	620	0,001	-	0,001	± 0,002	A	1770,-	-		-127 65,-	1709	184,-	-339	39,-	
PRS 4200-2N	4200	0,01	-	0,01	± 0,02	B	1540,-	-		-127 65,-	1912	848,-	-3A2	62,-	
PRS 6200-2N	6200	0,01	-	0,01	± 0,02	B	1790,-	-		-127 65,-	1713	605,-	-343	50,-	
PRS 8200-1N	8200	0,1	-	0,1	± 0,1	C	1200,-	-		-127 65,-	297E	440,-	-3A2	62,-	
PRS 12200-1N	12200	0,1	-	0,1	± 0,1	C	1340,-	-		-128 80,-	2774	519,-	-444	30,-	
Подлежат поверке								1 Поверка на заводе							
PRJ 320-3NM	320	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	1560,-	1	-116 45,-	-127 65,-	-	-	-	-	-
PRJ 620-3NM	620	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	2010,-	1	-116 45,-	-127 65,-	-	-	-	-	-
PRJ 1200-3N*	1220	0,001	-	0,002	± 0,003	A	2430,-	-	-	-127 65,-	-	-	-	-	-
PRJ 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	1770,-	1	-116 45,-	-127 65,-	-	-	-	-	-
PRJ 6200-2NM	6200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	2020,-	1	-117 58,-	-128 80,-	-	-	-	-	-
PRJ 8200-1NM	8200	0,1	1	0,1	± 0,1	C	1620,-	1	-117 58,-	-128 80,-	-	-	-	-	-
PRJ 10200-1NM	10200	0,1	1	0,1	± 0,1	C	1620,-	1	-117 58,-	-128 80,-	-	-	-	-	-

Габариты весов ШхГхВ 210х340х85 мм
Вес без упаковки ок. 5 кг * Не поверяются

Допустимая температура окружающей среды +10 ... +30 °C
UNITS Другие единицы измерения веса: см. Интернет

СТАНДАРТ



Можно переключать
г на караты, например

Модель	d	Макс.
	карат	карат
ALJ 160-4NM	0,001	800
ALJ 220-4NM	0,001	1100

Показание в каратах может
поверяться



Новые модели



готовность к от-
правке 1 день



3
года
гарантии



Силовая
компенсация

ВАРИАНТЫ



Поверка
+7 дней



Сертиф. калибр.
+4 дня

НОВИНКА: Теперь
с современной ветро-
защитной витриной из
сплошного стекла для
оптимального обзора
взвешиваемого
материала



Набор для
определения плотности
жидкостей и твердых веществ
плотностью ≥ 1 ,
KERN ALS-A01, € 430,-

Определение плотности
жидкостей и твердых тел.
Пошаговое руководство
пользователя, показание
рассчитанной плотности
напрямую на дисплее.
Подсказка: Сведения об
измерении плотности
см. на стр. 29

ЖК-графический дисплей
с подсветкой
с высотой цифр 17 мм



Внутреннее устройство
автоматической юстировки
у всех моделей ALJ. С управле-
нием по времени, каждые 3 ч
или при изменении температуры
> 0,8°C

Руководство оператора
Пошаговое руководство по
проведению взвешивания

Рабочий защитный чехол
для панели управления,
выпускается серийно. Может
быть заказан отдельно,
KERN ALS-A02, € 10,-

На дисплее может не
отображаться последний знак
На дисплее может не отобра-
жаться последний знак, что
ускоряет процесс взвешивания

1 Принтер для вывода
статистических данных
KERN YKT-01, € 650,-
Стандартный принтер
KERN YKB-01, € 270,-
Все принтеры см. стр. 85

Модель KERN	Диапазон взвешив.	Цена деления	Параметр поверки	Воспро- изводи- мость	Линей- ность	Платф. весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.					
								Поверка	M	Сертиф. калибр.	Эталонный груз для весов	Сертиф. калибр.	
ALS 120-4N	120	0,1	-	0,2	± 0,2	B	950,-	950-xxx	-	-101	125,-	1707	88,-
ALS 220-4N	220	0,1	-	0,2	± 0,2	B	1070,-	-	-	-101	125,-	1708	110,-
ALJ 160-4NM	160	0,1	1	0,2	± 0,2	B	990,-	1	-101	91,-	-101	125,-	-
ALJ 220-4NM	220	0,1	1	0,2	± 0,2	B	1140,-	1	-101	91,-	-101	125,-	-
ALJ 310-4N	310	0,1	-	0,1	± 0,3	B	1430,-	-	-	-	-	-	-
ALJ 220-5DNM	60	0,01	1	0,02	± 0,1	A	1770,-	1	-101	91,-	-101	125,-	-
	220	0,1		0,1	± 0,2								

Подлежат поверке

1 Поверка на заводе

1 Поверка на заводе, нам нужно знать место установки с почтовым индексом
Габариты весов (вкл. ветрозащитную витрину) ШхГхВ 206х335х335
Пространство для взвешивания ШхГхВ 168х160х225 мм. Вес без упаковки ок. 6,3 кг

Допустимая температура окружающей среды +18 ...+30 °C
PCS Счет количества с контрольным значением 10, 20, 50, n штук
UNITS Другие единицы измерения веса: см. Интернет

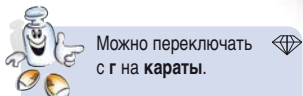


ВАРИАНТЫ



Снижение цены

Металлический корпус
прочный и устойчивый



Модель KERN	d карат	Макс карат
ABJ 80-4M	0,001	415
ABJ 120-4M	0,001	600
ABJ 220-4M	0,001	1100

Показание в каратах может поверяться

Шкала нагрузки

Люминесцентная диаграмма, показывающая величину текущего веса относительно диапазона взвешивания

Идентификационный номер

4-значный, свободно программируется 2 клавишами

Большой ЖК-дисплей
с высотой цифр 14 мм



1 Принтер для вывода статистических данных KERN YKT-01, € 650,-

Стандартный принтер KERN YKB-01, € 270,-
Все принтеры см. стр. 85

Модель KERN	Диапазон взвешив.	Цена деления	Параметр поверки	Мин. вес	Воспро- изводи- мость	Линей- ность	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно, цены в € без НДС.									
								Поверка	M I	Сертиф. калибр.	Эталонный груз для весов	Сертиф. калибр.					
	г	мг	мг	мг	мг	мг		950-xxx	€	963-xxx			962-xxx				
ABS 80-4	83	0,1	–	–	0,1	± 0,2	790,–		–	–	-101	125,–	1706	82,–	-336	24,–	
ABS 120-4	120	0,1	–	–	0,1	± 0,2	870,–		–	–	-101	125,–	1707	88,–	-337	31,–	
ABS 220-4	220	0,1	–	–	0,1	± 0,2	980,–		–	–	-101	125,–	1708	110,–	-338	31,–	
	Подлежат поверке							1	Поверка на заводе								
ABJ 80-4M	83	0,1	1	10	0,1	± 0,2	890,–		-101	1	91,–	-101	125,–	–	–	–	–
ABJ 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,2	970,–		-101	1	91,–	-101	125,–	–	–	–	–
ABJ 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	1080,–		-101	1	91,–	-101	125,–	–	–	–	–

1 Поверка на заводе, нам нужно знать место установки с почтовым индексом
Габариты весов ШхГхВ 225х315х330 мм
Пространство для взвешивания ШхГхВ 190х155х225 мм. Вес без упаковки ок. 7 кг

Допустимая температура окружающей среды +10 ...+30 °C
PCS Счет количества с контрольным значением 10, 20, 50, 100 штук
UNITS Другие единицы измерения веса: см. Интернет

СТАНДАРТ



Набор для определения плотности

жидкостей и твердых веществ плотностью ≥ 1 . Пошаговый вывод на дисплей руководства оператора, индикация плотности непосредственно на дисплее, подробности см. стр. 29, KERN ALS-A01, € 430,-

Возможность удобного управления весами
посредством последовательно подключаемой клавиатуры ПК (PS-2)



Внутреннее устройство автоматической юстировки

при изменениях температуры или с управлением по времени по истечении определенных интервалов

Обширный круг статистических функций

Подробнее см. Интернет

Рабочий защитный чехол

для панели управления, выпускается серийно. Может быть заказан дополнительно для моделей с глубиной корпуса T=330 мм: **ALS-A02, € 10,-**
T=500 мм: **ALT-A01, € 10,-**

Компактный корпус**

глубиной T=330 мм, только для моделей ALT 160-4NM, ALT 220-4NM. Прочие модели* T=500 мм

Руководство оператора

Пошагово выводится на дисплей на языках: немецком, английском, французском, итальянском, испанском, польском

ЖК графический дисплей с подсветкой

с высотой цифр 20 мм

Илл.: Режим навески

- 1 Конечный вес 100,0000 г
- 2 Текущая навеска
- 3 Оставшийся вес до 100 г
- 4 Шкала нагрузки
- 5 Вспомогательная регулировка навески грубая/точная

Большой объем памяти 3У

в т.ч., 200 значений эталонного количества в штуках, 20 значений конечного веса или компонентов рецептуры, и т.д.



Стандартный принтер KERN YKB-01, € 270,-
Все принтеры см. стр. 85

GLP/ISO

протоколирование
Распечатка принтер KERN YKB-01

Отчет об автоматической калибровке
Дата : 19/10/2007
Время : 12:59:10
Баланс Id : 83295
Разность♦ : -0,0005 g
Фамилия : Пауль Шмид

♦ относительно последней калибровки

Модель KERN	Цена деления Макс. г	Диапазон		Параметр Мин.	Воспр.-нагрузка изводи-мость	Линей-ность	Платформа весов	Цена € без НДС с завода	ВАРИАНТЫ альтернативно			
		d	e						Поверка KERN	М	И	Сертификат калибровки KERN
ALT 160-4NM	160	0,1	1	10	0,1	± 0,2	A	1490,-	950-101	1	91,-	963-101 125,-
ALT 220-4NM	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	A	1590,-	950-101	1	91,-	963-101 125,-
ALT 310-4AM	310	0,1	1	10	0,1	± 0,3	B	1850,-	950-101	1	91,-	963-101 125,-
ALT 220-5DAM	60	0,01	1	1	0,02	± 0,1	A	1990,-	950-101	1	91,-	963-101 125,-
	220	0,1			0,1	± 0,2						
ALT 100-5AM	100	0,01	1	1	0,03	± 0,10	A	1790,-	950-101	1	91,-	963-101 125,-

1 Поверка на заводе, нам нужно знать место установки с почтовым индексом. Допустимая температура окружающей среды +18 ... +30 °C

* Габариты весов ШхГхВ 205х500х290, пространство для взвешивания ШхГхВ 170х170х232 мм, вес без упаковки ок. 9 кг

** Габариты весов ШхГхВ 206х330х335, Пространство для взвешивания 174х165х225 мм, вес без упаковки ок. 6,3 кг

UNITS Другие единицы

измерения веса: см. Интернет