



We Weigh The World

КАТАЛОГ

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

CAS

WE WEIGH THE WORLD™

Компания КАС КОРПОРЕЙШН (CAS Corporation) - мировой лидер в области весостроения, производящий весоизмерительное электронное оборудование для торговли, промышленности, сельского хозяйства, транспорта и других отраслей народного хозяйства.

Главной офис расположен в Республике Корея, а производство - в Республике Корея и Китае. В России, США, Китае, Турции, Индии, Германии, Польше, Пакистане и Вьетнаме находятся региональные торговые представительства и фирменные центры технической поддержки.

Оборудование CAS успешно продается более чем в 125 странах мира.

- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1983 | Создание компании | 2004 | Создание CAS Австралия |
| 1985 | Правительственная награда в области промышленности | | Создание CAS Вьетнам |
| 1987 | Первая в Корее компания, организовавшая экспорт электронных весов | 2005 | Получение государственной премии за достижение уровня экспорта в 3 млрд. долларов |
| 1989 | Постановление правительства Кореи о сертификации компании | | Создание CAS Бангладеш |
| 1990 | Национальное утверждение соответствия стандартам измерений Австралии NSC | 2006 | Первая мировая деловая конференция CAS в Корею |
| 1990 | Утверждение компании в качестве производителя электронных весов в Корею | 2007 | Вторая мировая деловая конференция CAS в Корею |
| | Соответствие стандартам NTEP & ULC(США) | | Получение награды "Золотая звезда" |
| 1992 | Разработана первая модель тензометрического датчика | 2008 | Третья Глобальная Бизнес-конференция "CAS" в Корею |
| | Создание CAS США | | Вручен сертификат за успешную производственную деятельность |
| | Разработка первого принтера этикеток на Корейском рынке | 2009 | Четвёртая глобальная Бизнес-конференция "CAS" в Корею |
| 1993 | Начало работы CAS в России | 2010 | Получение первого места в сфере ведения глобального бизнеса в Корею |
| | Создание CAS Турции | | Создание CAS Никарагуа |
| 1994 | Подтверждение соответствия стандартам OIML, EC | 2011 | Первое место в сфере глобального маркетинга в Корею |
| 1995 | Создание CAS Китай | | Создание CAS Вьетнам Ханой |
| | Основание фабрики в Шанхае, Китай | | Получение права на осуществление поверки от Департамента технологий и стандартов Кореи |
| 1996 | Получение первого за всю историю существования весовой промышленности Кореи сертификата ISO 9001 | 2013 | Компания CAS включена в государственную программу "World Class 300" |
| 1998 | Создание CAS Индия | 2014 | Успешное выполнение 1-го проекта программы "World Class 300" |
| | Получение сертификата ЕС на осуществление поверки | | Компания CAS заняла первое место "Global & Brand Competency Index" |
| 1999 | Звание лучшей сертифицированной компании ISO9000 | 2015 | Успешное выполнение 2-го проекта программы "World Class 300" |
| 2000 | Звание лучшей сертифицированной компании ISO9000 в течение двух лет | 2016 | Компания CAS заняла первое место "Global & Brand Competency Index" и "Global Customer Satisfaction Competency Index" |
| 2001 | Первый приз за технологию сохранения точности показаний | 2017 | Компания CAS заняла первое место "Global & Brand Competency Index" и "Global Customer Satisfaction Competency Index" |
| | Подтверждение соответствия стандартам сертификации Японии NMJ | 2018 | Компания CAS заняла первое место "Global & Brand Competency Index" и "Global Customer Satisfaction Competency Index" |
| | Создание CAS Новая Зеландия | | |
| 2002 | Утверждение юстировочной лаборатории Центром аккредитации Кореи "KOLAS" | | |
| | Создание CAS Германия | | |
| | Создание CAS Польша | | |
| 2003 | Выход на рынок измерительных приборов научной и технологической областей | | |
| | Получение премии "Global Excellent Award" от Ассоциации менеджмента Японии | | |

Лабораторные весы CUW/CUX



- Быстрый отклик датчика при воздействии нагрузки
- Длительный срок службы
- Юстировка весов: CUX - внешняя, CUW - внутренняя (со встроенной гирей) или внешняя
- Высокий уровень стабильности
- Класс точности : CUW620HV и CUW6200HV - специальный, CUX(W)420S, CUX(W)4200S - средний, остальные модели - высокий
- Крюк для подвески груза снизу
- Короб ветрозащитный для моделей Max < 1 кг
- Встроенные часы



CUW



CUX

ОПЦИИ

- Питание от внешнего перезаряжаемого аккумулятора



Встроенные часы
Отображают текущее время



Указатель связи
Специальный указатель информирует пользователя о наличии связи с внешним устройством



Весы лабораторные
высокой точности

Модификация	CUX(W) 420H	CUX(W) 220H	CUW 620HV	CUX(W) 420S	CUX(W) 820S	CUX(W) 2200H	CUX(W) 4200H	CUW 6200HV	CUX(W) 4200S	CUX(W) 8200S
Максимальная нагрузка, Max, г	420	220	620	420	820	2200	4200	6200	4200	8200
Минимальная нагрузка, Min, г	0.02		0.1	2	0.5			1	20	5
Поверочное деление e, г	0.01		0.01	0.1	0.1			0.1	1	1
Действительная цена деления, d, г	0.001		0.001	0.1	0.01			0.01	1	0.1
Диапазон уравнивания тары	100% Max									
Тип дисплея	Жидкокристаллический									
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{+10%} _{-15%} В, 50±1 Гц									
Диапазон рабочих температур, °C Для модификаций CUW 620HV, CUW 6200HV: Для остальных модификаций:						+10 ~ +30 +5 ~ +40				
Размер платформы, мм (ш x г)	110 x 105					172 x 180				
Габариты, мм (ш x г x в)	190 x 317 x 78									
Масса, кг	2.9					3.2				
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	370 x 450 x 265									
Масса брутто, кг	4.7					5.4				

Лабораторные весы

CBL



- Лабораторные весы высокой точности
- Платформа из нержавеющей стали с отбортовкой
- Жидкокристаллический дисплей
- Металлический корпус
- Принцип измерения массы: электромагнитная компенсация
- Уравновешивание тары
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Взвешивание в процентах
- Интерфейс RS-232C
- Ветрозащитный кожух

ОПЦИИ

- Кабель RS-232C
- Ветрозащитный кожух
- Принтер



Весы лабораторные высокой точности

Лабораторные весы

CBX



- Лабораторные весы высокой точности с большой максимальной нагрузкой
- Платформа из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой и графической шкалой
- Принцип измерения массы: электромагнитная компенсация
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Взвешивание в процентах
- Интерфейс RS-232C
- Уравновешивание тары
- Получение результатов взвешивания на ПК без специального ПО

ОПЦИИ

- Кабель RS-232C
- Принтер



Весы лабораторные высокой точности с большой максимальной нагрузкой

Модификация	CBL 220H	CBL 320H	CBL 2200H	CBL 3200H	CBX-22KH	CBX-32KH
Максимальная нагрузка, Max, г	220	320	2200	3200	22	32
Минимальная нагрузка, Min, г	0.02	0.02	0.5	0.5	5	5
Поверочное деление e, г	0.01	0.01	0.1	0.1	1	10
Действительная цена деления, d, г	0.001	0.001	0.01	0.01	0.1	0.1
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический				Жидкокристаллический	
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{+10%,-15%} В, частота: 50±1 Гц				Напряжение: 220 В, частота: 50 Гц	
Диапазон рабочих температур, °С	+5 ~ +40				+5 ~ +40	
Размер платформы, мм (ш x г)	100 x 100		160 x 124		345 x 250	
Габариты, мм (ш x г x в)	170 x 240 x 114		170 x 240 x 75		360 x 355 x 125	
Масса, кг	2.2				10.5	
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	295 x 345 x 245				600 x 615 x 380	
Масса брутто, кг	3.35	3.65	3.45	3.9	15.5	



Лабораторные весы
XE



Product Movie



CD-300



- Транспортировочная защита
- Ветрозащитный кожух
- Поддержка различных подключений (удаленный дисплей, IM-Works, различные принтеры и т.д.)
- Возможность работы от перезаряжаемых аккумуляторов
- Компактный дизайн

ОПЦИИ

- Перезаряжаемые аккумуляторы (Ni-Mh, размер AA x 4 шт)
- Выносное табло CD-300
- Кабель USB (Тип B, для связи с ПК)
- Кабель RS-232C (подключение принтера, ПК)

Модификация	XE 300	XE 600	XE 1500	XE 3000	XE 6000
Максимальная нагрузка, Max, г	300	600	1500	3000	6000
Минимальная нагрузка, Min, г	0.1	0.5	1	2.5	5
Поверочный интервал e, г	0.05	0.1	0.2	0.5	1
Действительная цена деления, d, г	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1
Диапазон уравнивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический				
Питание	Напряжение 220 ^{+10%} _{-15%} В, частота 50±1Гц, перезаряжаемые аккумуляторы (опционально) или сухие электрические батареи				
Диапазон рабочих температур, °С	5 - 40				
Размер платформы, мм	Круглая: Ø128		Квадратная: 155 x 143		
Габаритные размеры, мм	272 x 180 x 80				
Масса, кг, не более	1.5				

Измеритель плотности
CD-V1, CD-V2



Модификация	CD-V1	CD-V2
Наибольший предел измерения, г	610	210
Предел погрешности, г/см3	0.01	0.001
Дискретность, г	0.01	0.001
Авто калировка	X	
Дисплей	Жидкокристаллический	
Исследуемый материал	Твёрды, жидкий, порошок, материал впитывающий воду	
Питание	Адаптер	
Порт	RS-232	
Размер лотка (платформы), мм	160 x 70 (ø 80)	
Диапазон рабочих температур, °C	0-50	
Габаритные размеры, мм	205 x 270 x 370	
Вес, кг	4,5	

СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Большой ЖК-дисплей
- Калибровка от 1 до 3 точек
- Адаптер для работы от сети в комплекте
- Температурная компенсация

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматическая или ручная калибровка
- Измерения термодатчиком и электродом проводимости
- Высокая точность измерений

Настольный кондуктомер
CM-3



Название модели	CM-3
Диапазон измерений, $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.01-20.00, 200.0, 2000 20.00, 200.0m
Погрешность, % F.S	$\pm 1\%$
Цена деления	0.001, 0.01, 0.1, 1
Калибровка	По 1-3 точкам
Диапазон рабочих температур, °C / °F	0-105 / 32-221
Погрешность измерения температуры, °C / °F	$\pm 1 / \pm 1.8$
Дискретность измерения температуры, °C / °F	0.1 / 0.1
Температурный коэффициент, %/°C	0.0-10.0
Дисплей	5.5" Жидко-кристаллический
Память	X
Термокомпенсация	Линейная
Константа ячейки	K=0.1, 1, 10 или определяемая пользователем
Исходная температура, °C	25
Коннектор	6-pin DIN
Питание	DC 9V

Оксиметр DM-2



СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Большой ЖК-дисплей
- Калибровка от 1 до 2 точек
- Адаптер для работы от сети в комплекте

КАТЕГОРИЯ	Переносной оксиметр
Название модели	DM-2
Диапазон измерений, мг/л	0.00~20.00
Погрешность, мг/л	±0.5
Цена деления, мг/л	0.01
% Диапазон насыщения кислородом, %	0.0~200.0
% Погрешность насыщения кислородом, %	±2.0
% Разрешающая способность насыщения, %	0.1
Калибровка	По 1-2 точкам
Термокомпенсация	0~50 °C, 32~122 °F, автоматическая
Коррекция давления	60.0~112.5kPa, 450~850mmHg, ручная
Коррекция солёности	0~50 г/л, ручная
Память	100 ячеек
Порт	USB интерфейс
Дисплей	3.5" Жидко-кристаллический
Питание	DC9V, используется AC адаптер, 220V/50Гц
Срок жизни батареек	Примерно 150 часов
Коннектор	6 pin DIN
Размеры / Вес	170(Д)×85(Ш)×30(В)мм / 300г

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматическая или ручная калибровка
- Измерения термодатчиком и электродом проводимости
- Высокая точность измерений
- Автоматическая термокомпенсация

Измеритель плотности PM-2



СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Большой ЖК-дисплей
- Калибровка от 1 до 3 точек
- Автономное питание от батареек или через USB-кабель
- Автоматическая температурная компенсация

КАТЕГОРИЯ	Переносной pH-метр
Название модели	PM-2
Диапазон измерений, pH	-2.00~20.00
Погрешность, pH	±0.01
Разрешающая способность	0.01
Калибровка	По 1 или 3 точкам
Дисплей	3.5" жидко-кристаллический
Защита IP	0.1
Питание	3×1.5V AA батарейки, DC5V адаптер питания
Срок жизни батареек	Примерно 150 часов
Размеры	170(Д)×85(Ш)×30(В)мм
Вес, г	300
Диапазон рабочих температур	0~100 °C, Ручной / Автоматический
Память	100 ячеек

ОСОБЕННОСТИ

- Компактность
- Автоматическая или ручная калибровка
- Измерения термодатчиком и pH-электродом
- Высокая точность измерений

Измеритель плотности

PM-1

Новый электронный лабораторный прибор – цифровой карманный рН-метр



КАТЕГОРИЯ	Экономичный переносной рН-метр
Название модели	PM-1
Диапазон измерений, рН	0.00~14.00
Предел погрешности, рН	±0.05
Разрешающая способность, рН	0.01
Точки калибровки	2 точки
Дисплей	Жидкокристаллический
Защита IP	X
Питание	3×1.5V G13A батареек
Срок жизни батареек	Примерно 150 часов
Размеры	185(Д)×40(Диаметр)мм
Вес, г	100
Диапазон рабочих температур	0~100 °С, Ручной / Автоматический

СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ЖК-дисплей
- Автономное питание (от батареек)

ОСОБЕННОСТИ

- Калибровка по 2 точкам
- Компактность
- Высокая точность измерений

Измеритель плотности

PM-3



КАТЕГОРИЯ	Экономичный переносной рН-метр
Название модели	PM-3
Диапазон измерений, рН	-1.00~15.00
Погрешность, рН	±0.01
Цена деления, рН	0.01
Калибровка	По 1-3 точкам
Дисплей	5.5" custom LCD
Защита IP	X
Питание	DC9V, используется AC-адаптер, 220V/50Hz
Размеры	210(Д)×205(Ш)×75(В)мм
Вес, кг	1.5
Диапазон рабочих температур	0~100 °С, Ручной / Автоматический

СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Большой ЖК-дисплей
- Калибровка от 1 до 3 точек
- Адаптер для работы от сети в комплекте
- Температурная компенсация

ОСОБЕННОСТИ

- Компактность
- Автоматическая или ручная калибровка
- Измерения термодатчиком и рН-электродом
- Высокая точность измерений



CAS КСТ

and We Weigh The World

МЫ ВСЕГДА ОТКРЫТЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

ООО «КОРЕАН СКЕЙЛ ТЕХНОЛОДЖИ»

МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, 1, СТР.1, ОФИС 506,

ТЕЛ.: +7 (499) 703-44-03, WWW.CASCIS.RU, INFO@CAS.RU

