

ORION Штангенциркули с призматической измерительной губкой



Применение: для измерения диаметра инструментов или деталей с нечетным количеством выступов, например, метчиков, фрез, разверток, шлицевых валов, шестерен и др.

Исполнение:

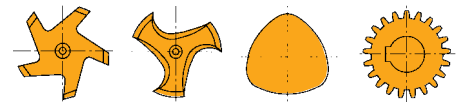
- Измеряющие и направляющие поверхности закалены
- Шкала и нониус с безбликовым матовым хромированием
- 2 градуировки шкалы: мм/дюймы

Поставка: в футляре

Исполнение		для 3-гранных испытуемых деталей	для 5-гранных испытуемых деталей
Диапазон измерений	мм	40	40
Отсчет по нониусу	мм	0,05	0,05
Угол неподвижной губки		60°	108°
31198	Идент. №	030	050
Цена за 1 штуку	€	103,40	103,40

← Обзор Штангенциркули страница 621.

Тов. гр. 301



№ 030



№ 050

ATORN Штангенглубиномеры с измерительными стержнями

DIN 862



Применение: для измерения глубины отверстий, расстояний на деталях и т.д.

Исполнение:

- Из нержавеющей стали, шкала и нониус с безбликовым матовым хромированием.
- Со сменными закаленными измерительными стержнями, узкая рейка полностью закалена
- Градуировка на лицевой и обратной сторонах для переворачивания рейки*, при диапазоне измерений 80 мм - только на лицевой стороне
- Рамка цельная

Диапазон измерений	мм	80	150	200	250	300
Отсчет по нониусу	мм	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Упор, длина х ширина	мм	50 x 7	100 x 7	100	130 x 7	150 x 7
Поперечное сечение рейки	мм	8 x 3	8 x 3	8 x 3	12 x 4	12 x 4
31216	Идент. №	080	150	200	250	300
Цена за 1 штуку	€	95,00	124,00	126,00	137,00	157,00
Внутренние размеры Д х Ш х В	мм	250 x 90 x 20	315 x 130 x 20	370 x 145 x 20	435 x 175 x 20	
31016 Деревянный футляр	Идент. №	219	220	221	222	
Цена за 1 штуку	€	11,20	13,70	17,20	22,90	

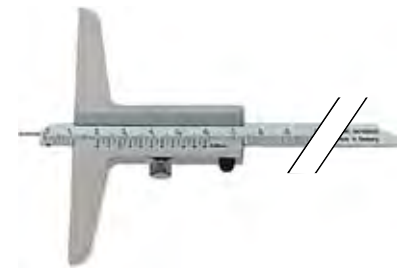
* Обратите внимание: стоимость калибровки исчисляется из расчета деления шкалы.

← Обзор Штангенциркули страница 621.

Тов. гр. 304



Калибровка*
страница 619



Рейка для переворачивания*

ATORN Штангенглубиномеры

DIN 862



Применение: для измерения глубины отверстий, расстояний на деталях и т.д.

Исполнение:

- Шкала и нониус с матовым хромированием
- Рамка цельная

№ 31276 с прямой рейкой

Градуировка: только на лицевой стороне.

№ 31278 с загнутой рейкой

Градуировка: цена деления шкалы 1 мм на передней и задней стороне, для переворачивания*

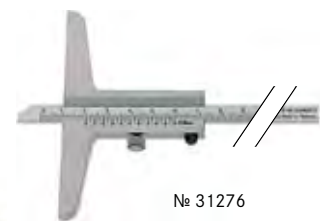
Поставка: в картонной коробке



Калибровка*
страница 619



№ 31276



№ 31278
Рейка для переворачивания*

Диапазон измерений мм	Отсчет по нониусу мм	Упор, длина х ширина мм	Поперечное сечение рейки мм	Вес кг	31276		31278		Деревянный футляр		
					Идент. №	Цена/шт. €	Идент. №	Цена/шт. €	Внутренние размеры Д х Ш х В мм	31016	
150	0,05	100 x 8	8 x 3	0,10	015	79,00	015	114,00	315 x 130 x 20	220	13,70
200		100 x 8	8 x 3	0,13	020	82,00	020	123,00		221	17,20
250		130 x 9	12 x 4	0,20	025	108,00	025	134,00	370 x 145 x 20	222	22,90
300		150 x 9	12 x 4	0,29	030	110,00	030	143,00	435 x 175 x 20	224	43,00
500		150 x 9	12 x 4	0,33	050	178,00	050	215,00	610 x 180 x 20	229	64,00
500		250 x 15	20 x 5	0,95	055	327,00	055	(469,00)	690 x 250 x 21	237	(102,00)
800		250 x 15	20 x 5	1,20	075	(561,00)	075	(660,00)	1000 x 270 x 21	243	(123,00)
1000		250 x 15	20 x 5	1,35	100	(801,00)	100	(878,00)	1200 x 270 x 21		

* Обратите внимание: стоимость калибровки исчисляется из расчета деления шкалы.

▣ = поставка с завода поставщика, подлежит оплате пошлиной, исключая упаковку.

→ Штангенглубиномеры № 31276-31278 можно заказать и с отличающимися от указанных здесь длиной мостика и диапазонами измерений.

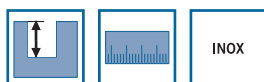
Предложение по запросу.

← Обзор Штангенциркули страница 621.

Тов. гр. 304

ORION® Штангенглубиномеры

DIN 862



Применение: для измерения глубины отверстий, расстояний на деталях и т.д.

Исполнение:

- Шкала и нониус с матовым хромированием
- Рамка цельная

Поставка: в картонной коробке

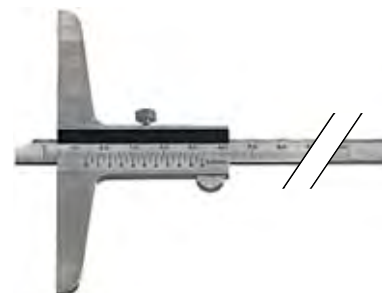
Диапазон измерений	мм	150	200	300
Отсчет по нониусу	мм	0,05	0,05	0,05
Упор, длина x ширина	мм	100 x 8	100 x 8	125 x 8
Поперечное сечение рейки	мм	8 x 3	8 x 3	12 x 4
31240	Идент. №	015	020	030
Цена за 1 штуку	€	40,40	49,00	60,00
Внутренние размеры Д x Ш x В	мм	315 x 130 x 20		435 x 175 x 20
31016 Деревянный футляр	Идент. №	220		222
Цена за 1 штуку	€	13,70		22,90

Обзор Штангенциркули [страница 621](#).

№ 31240 = Тов. гр. 301
№ 31016 = Тов. гр. 304



Калибровка
страница 619



Измерительный инстру.

ATORN® Штангенглубиномеры с цифровой индикацией
С выходом данных

DIN 862



Применение: для измерения глубины отверстий, расстояний на деталях и т.д.

Исполнение:

• Система Keertronic с особыми преимуществами:

- настроенная 0-позиция сохраняется, также после выключения индикации в режим Sleep
- Включение кнопкой ON или автоматически при перемещении рамки
- дополнительная блокировка кнопок управления (для предотвращения случайной разрегулировки 0-позиции)
- Выход данных multiCOM (на выбор интерфейсы **USB, RS232 или Digimatic**)
- в высшей степени энергосберегающая электроника (срок службы батареи до 3 лет)

Функции:

- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюймы
- Функция временного сохранения (для результатов измерения)
- Функция экономии энергии/режим Sleep (автоотключ. через 2 часа)

№ 31280 с прямой рейкой

№ 31281 с загнутой рейкой

Поставка: в футляре, с батареей (1x 3 В, литиевая, тип CR 2032)

Диапазон измерений	мм	200	300	500	1000
Выход данных multiCOM		да	да	да	да
Величина деления шкалы	мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Упор, длина x ширина	мм	100 x 8	150 x 8	150 x 8	250 x 13
Поперечное сечение рейки	мм	12 x 4	12 x 4	12 x 4	30 x 7
	Идент. №	021	031	051	101
31280 С прямой рейкой	Цена за 1 штуку	€ 543,00	€ 615,00	€ 744,00	€ 2.783,00
31281 С загнутой рейкой	Цена за 1 штуку	€ -	€ 712,00	€ 871,00	€ -

➔ Запасные батареи см. № 56815 210 страница 1375.
Кабель для передачи результатов измерений см. № 39855 страница 813.
Другие исполнения и типоразмеры - по запросу.

Обзор Штангенциркули [страница 621](#).

Тов. гр. 304



Калибровка
страница 619



Видео о продукции:
просканируйте код QR
с помощью своего сотово-
го телефона.



№ 31280



№ 31281

ORION Штангенглубиномеры с цифровой индикацией

DIN 862



Калибровка
страница 619

Применение: для измерения глубины отверстий и высоты уступов.

Функции:

- ВКЛ/ВЫКЛ
- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюйм
- Функция экономии заряда батареи: автоматическое отключение прим. через 20 минут
- ABS: Блокировка установленного эталонного значения ⇒ Переключение между режимами абсолютного/дифференциального измерения

Поставка: в футляре, с батареей (1 шт. 1,55 В, тип SR44)

Диапазон измерений	мм	150	200	300	500
Величина деления шкалы	мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Упор, длина x ширина	мм	80 x 7	100 x 7	150 x 7	150 x 9
Поперечное сечение рейки	мм	15 x 4	15 x 4	15 x 4	15 x 6
31295	Идент. №	015	020	030	050
Цена за 1 штуку	€	132,00	144,00	170,00	276,00

➔ Запасные батареи см. № 56815 200 страница 1375.

➔ Обзор Штангенциркули страница 621.

Тов. гр. 301



ORION Штангенглубиномеры с цифровой индикацией IP67

DIN 862



Калибровка
страница 619

Применение: при измерении глубины и буртика

Исполнение: Измерительная система, защищенная от пыли и воды, **степень защиты IP67**

Функции:

- ВКЛ/ВЫКЛ
- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюймы
- ABS/REL (переход между абсолютным и сравнительным измерением)
- Автоотключение примерно через 2 часа

Поставка: в футляре, с батареей (1x 3 В, литиевая, тип CR 2032)

Диапазон измерений	мм	150	200	300
Величина деления шкалы	мм	0,01	0,01	0,01
Упор, длина x ширина	мм	100 x 7	100 x 7	150 x 7
Поперечное сечение рейки	мм	16 x 4	16 x 4	16 x 4
31298	Идент. №	015	020	030
Цена за 1 штуку	€	240,00	305,00	365,00

➔ Запасные батареи см. № 56185 210 страница 1375

Тов. гр. 301



HP Штангенглубиномеры со сдвигаемой перекладкой и переставляемой рейкой (о внесении в реестр СИ уточняйте у консультанта)

DIN 862



Калибровка
страница 619

Применение: для измерения глубины отверстий, высоты уступов на деталях, ширины, промежуточных расстояний и др.

Исполнение:

- Шкала и нониус с матовым хромированием
- Дополнительную перекладку можно передвинуть в любое необходимое положение.
- На одном конце переставляемой мерной рейки* находится сменный измерительный штифт из закаленной стали, на другом - измерительная пластина для измерения ширины и промежуточных расстояний, поворотная и съемная.

Поставка: в футляре

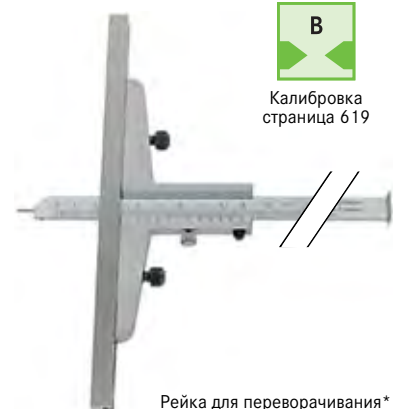
Диапазон измерений	мм	250	500
Отсчет по нониусу	мм	0,02	0,02
Упор, длина x ширина	мм	100 x 9	100 x 9
Поперечное сечение рейки	мм	12 x 4	12 x 4
Перемещаемый упор, длина x высота	мм	200 x 10	400 x 16
31279	Идент. №	025	050
Цена за 1 штуку	€	640,00	981,00
Внутренние размеры Д x Ш x В	мм	370 x 145 x 20	610 x 180 x 20
31016 Деревянный футляр	Идент. №	221	224
Цена за 1 штуку	€	17,20	43,00

* Обратите внимание: стоимость калибровки исчисляется из расчета деления шкалы.

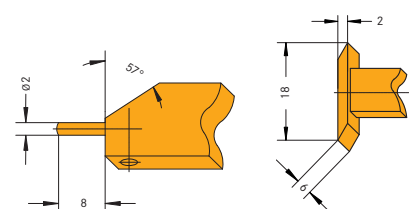
➔ Обзор Штангенциркули страница 621.

№ 31279 = Тов. гр. 308

№ 31016 = Тов. гр. 304



Рейка для переворачивания*



ATORN® Штангенглубиномеры с перемещаемым упором

DIN 862



Калибровка
страница 6 19

Применение: для измерения глубины отверстий, расстояний на деталях и т.д.

Исполнение:

• Система Кеэптроник с особыми преимуществами:

- настроенная 0-позиция сохраняется, также после выключения индикации в режим Sleep
- Включение кнопкой ON или автоматически при перемещении рамки
- дополнительная блокировка кнопок управления (для предотвращения случайной разрегулировки 0-позиции)
- Выход данных multiCOM (на выбор интерфейсы **USB, RS232 или Digimatic**)
- в высшей степени энергосберегающая электроника (срок службы батареи до 3 лет)

Функции:

- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюймы
- Функция временного сохранения (для результатов измерения)
- Функция экономии энергии/режим Sleep (автоотключ. через 2 часа)

№ 031 и 051 с креплением для перемещаемых измер. переключателей (опция, см. № 501 и 502)

№ 501 и 502 Перемещаемые измер. переключатели (вкл. принадлежности)

Поставка: в футляре, с батареей (3 В, литиевая, тип CR 2032)

Диапазон измерений	мм	300	500
Выход данных multiCOM		да	да
Величина деления шкалы	мм	0,01	0,01
Упор, длина x ширина	мм	150 x 8	150 x 8
Поперечное сечение рейки	мм	12 x 4	12 x 4
31282	Идент. №	031	051
Цена за 1 штуку	€	650,00	766,00
31282 Подвижный измерительный мост, длина 300 мм	Идент. №	501	
Цена за 1 штуку	€	388,00	
31282 Подвижный измерительный мост, длина 400 мм	Идент. №	502	
Цена за 1 штуку	€	400,00	

- ➔ Запасные батареи см. № 56815 210 страница 1375.
- Кабель для передачи результатов измерений см. № 39855 страница 813.
- Устройство анализа данных - см. № 39850 010 страница 813.
- ➔ Обзор Штангенциркули [страница 621](#).

Тов. гр. 304



№ 31282 031 с
№ 31282 501



Видео о продукции:
просканируйте код QR с помощью
своего сотового телефона.

Измерительный инстр.

HP Штангенглубиномеры с цифровой индикацией IP67 (о внесении в реестр СИ уточняйте у консультанта)

DIN 862



Калибровка
страница 6 19

Применение: для измерения глубины отверстий, высоты уступов на деталях и т.д.

Исполнение:

- Ø измерительного штифта 1,5 мм
- **Степень защиты IP67:** возможно кратковременное погружение в воду, пыленепроницаемость по DIN EN 60529

Функции:

- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюйм
- Функция Preset (предварительная установка измер. значения)
- Функция "Reference-Lock" (блокировка установленного эталонного значения)

Поставка: в футляре, с батареей (1x 3 В, литиевая, тип CR 2032)

Диапазон измерений	мм	150	300	500
Величина деления шкалы	мм	0,01	0,01	0,01
Упор, длина x ширина	мм	100 x 8	150 x 8	150 x 8
31285	Идент. №	015	030	050
Цена за 1 штуку	€	541,00	718,00	(811,00)
Длина	мм	200		
31286 Навесная измер. переключатель	Идент. №	020		
Цена за 1 штуку	€	110,00		
Длина	мм	300		
31286 Навесная измер. переключатель	Идент. №	030		
Цена за 1 штуку	€	128,00		

- ➔ Запасные батареи см. № 56815 210 страница 1375.
- ➔ Обзор Штангенциркули [страница 621](#).

Тов. гр. 308



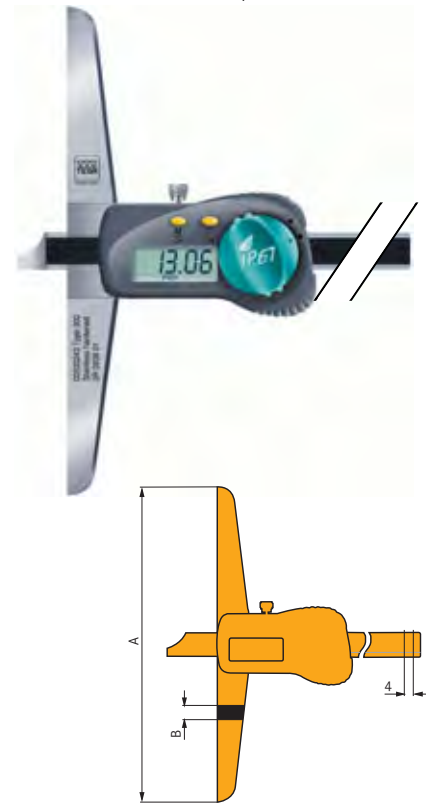
Штангенглубиномеры с цифровой индикацией IP67
(внесены производителем в реестр СИ)

DIN 862



Применение: Точное измерение, без ошибок при считывании даже в особо сложных условиях
Исполнение:
 • Магпа μ-измерительная система
 • **Степень защиты IP67:** возможно кратковременное погружение в воду, пыленепроницаемость по DIN EN 60529
Функции:
 • Переключение мм/дюйм • Блокировка настроенного контрольного значения
 • Установка на ноль в любом положении • Отключение прибора через 2 часа
Поставка: в футляре, с батареей (1x 3 В, литиевая, тип CR 2032)

Исполнение	Диапазон измерений мм	Выход данных через интерфейс RS232 с оптронной связью	Шаг дискретности мм	Размер А мм	Размер В мм	31284	
						Идент. №	Цена/шт. €
	200	да	0,01	100	8	120	572,00
	250					125	704,00
	300					130	653,00
	300	да	0,01	150	8	230	869,00
	300	да	0,01	150	8	330	972,00
	250**	да	0,01	150	8,5	425	810,00



* Большие измерительные штангенциркули с диапазонами измерения до 500 мм - по запросу. Тов. гр. 362
 ** С поворотной измерительной пластиной для измерения глубины и расстояний.
 ➔ Кабель для передачи результатов измерений см. № 39852 страница 812.
 ➔ Запасные батареи см. № 56815 210 страница 1375
 ➔ Обзор Штангенциркули страница 621.

ATORN® Штангенглубиномеры с цифровой индикацией для измерения пазов

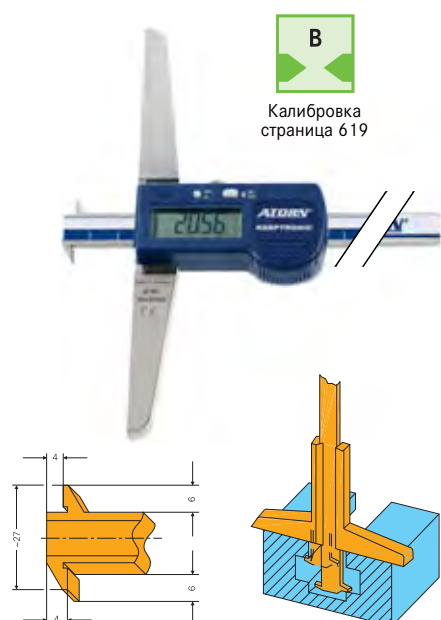
DIN 862



Применение: для измерения глубины, ширины и промежутков, например, в Т-образных пазах.
Исполнение:
 • Со смещенными измерительными поверхностями
 • для измерения пазов Ø от 25 мм
Система Keetronic с особыми преимуществами:
 – настроенная 0-позиция сохраняется, также после выключения индикации в режим Sleep
 – Включение кнопкой ON или автоматически при перемещении рамки
 – дополнительная блокировка кнопок управления (для предотвращения случайной разрегулировки 0-позиции)
 – Выход данных multiCOM (на выбор интерфейсы **USB, RS232 или Digimatic**)
 – в высшей степени энергосберегающая электроника (срок службы батареи до 3 лет)
Функции:
 • ВКЛ/ВЫКЛ • Переключение мм/дюймы
 • Установка на ноль в любом положении • Функция временного сохранения (для результатов измерения)

Поставка: в футляре, с батареей (3 В, литиевая, тип CR 2032)

Диапазон измерений	мм	300
Выход данных multiCOM		да
Величина деления шкалы	мм	0,01
Упор, длина x ширина	мм	150 x 8
Поперечное сечение рейки	мм	12 x 4
31283	Идент. №	331
Цена за 1 штуку	€	835,00



➔ Запасные батареи см. № 56815 210 страница 1375. Тов. гр. 304
 ➔ Кабель для передачи результатов измерений см. № 39855 страница 813.
 ➔ Устройство анализа данных - см. № 39850 010 страница 813.
 ➔ Обзор Штангенциркули страница 621.



Видео о продукции:
 просканируйте код QR с помощью своего сотового телефона.

Измерительный инстру.

ATORN® Штангенглубиномеры с цифровой индикацией
с 3 сменными измерительными вставками

DIN 862



Калибровка
страница 619

Применение: для универсального измерения глубины, ширины, расстояний и ступенчатых профилей

Исполнение:

- Контрастная ЖК-индикация с высотой символов 7,5 мм
- Выход данных multiCOM (на выбор RS232, USB или Digimatic)
- Щупы измерительные сменные в форме диска особенно хорошо подходят для измерения ширины пазов и промежутков между ними.

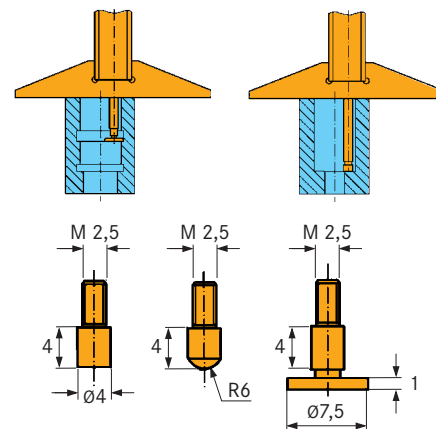
Система Keertronic с особыми преимуществами:

- настроенная 0-позиция сохраняется, также после выключения индикации в режим Sleep
- включение кнопкой ON или автоматически при перемещении рамки
- дополнительная блокировка кнопок управления для предотвращения случайной разрегулировки 0-позиции
- в высшей степени энергосберегающая электроника (срока службы батареи до 3 лет)

Функции:

- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюйм
- Функция временного сохранения (для результатов измерения)
- Функция PRESET (предварительная установка измер. значения для абсолютного внутреннего измерения)
- Функция экономии заряда батареи / режим Sleep: автоотключение прим. через 2 часа

Поставка: в футляре, с батареей (1 шт. 3 В, литиевая, тип CR 2032)



Диапазон измерений	мм	100
Выход данных multiCOM		да
Величина деления шкалы	мм	0,01
Длина упора	мм	85
Ø измерительной штанги	мм	4
3 1288	Идент. №	011
Цена за 1 штуку	€	864,00

➔ Запасные батареи см. № 56815 210 страница 1375.

Кабель для передачи результатов измерений см. № 39855 страница 814.

Тов. гр. 304

➔ Обзор Штангенциркули страница 621.

Измерительный инстр.

ATORN® Штангенглубиномеры с цифровой индикацией
с 6 сменными измерительными вставками

Пределы погрешности по DIN 862



Калибровка
страница 619

Применение: для измерения глубины отверстий, высоты уступов, ширины и промежутков.

Преимущество:

Штангенглубиномер с возможностью разносторонней адаптации, индивидуально и просто переоснащается для самых различных задач измерения глубины благодаря 6 различным измерительным наконечникам.

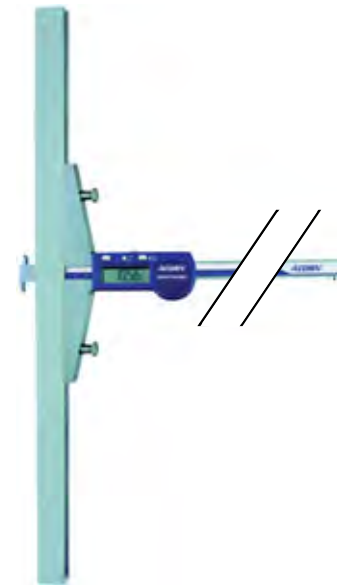
Система Keertronic с особыми преимуществами:

- настроенная 0-позиция сохраняется, также после выключения индикации в режим Sleep
- включение кнопкой ON или автоматически при перемещении рамки
- дополнительная блокировка кнопок управления для предотвращения случайной разрегулировки 0-позиции
- в высшей степени энергосберегающая электроника (срока службы батареи до 3 лет)

Функции:

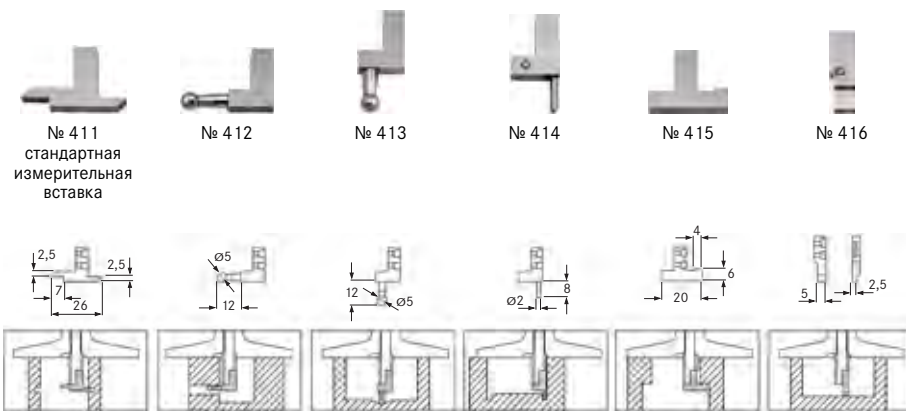
- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюйм
- Функция временного сохранения (для результатов измерения)
- Функция экономии заряда батареи / режим Sleep: автоотключение прим. через 2 часа

Поставка: № 030 и 050: в футляре, со стандартной измерительной вставкой № 401 для измерения ширины и промежутков, с батареями (1 x 3 В литиевая, тип CR 2032)



№ 031 с № 541

Измерительный инстру.



Диапазон измерений	мм	300		500		
Выход данных через интерфейс RS232		ja		ja		
Величина деления шкалы	мм	0,01		0,01		
Упор, длина x ширина	мм	150 x 12		150 x 12		
Поперечное сечение рейки	мм	12 x 4		12 x 4		
31296	Идент. №	031		051		
Цена за 1 штуку	€	1.010,00		1.285,00		
31296 Измерительные наконечники	Идент. №	411	412	413	414	415
Цена за 1 штуку	€	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00
31297 Подвижный измерительный мост, длина x ширина 400x12 мм	Идент. №	541				
Цена за 1 штуку	€	523,00				
31297 Подвижный измерительный мост, длина x ширина 500x12 мм	Идент. №	551				
Цена за 1 штуку	€	635,00				

- ➔ Запасные батареи см. № 56815 210 страница 1375.
- Кабель для передачи результатов измерений см. № 39852 страница 812.
- Другие исполнения и типоразмеры - по запросу.
- ➔ Обзор Штангенциркули страница 621.

Тов. гр. 303

ATORN® Штангенглубиномеры с цифровой индикацией Mini



Калибровка
страница 619

Применение: для измерения глубины в узких отверстиях и стесненных условиях измерения

Исполнение:

- с круглой линейкой глубиномера Ø 2 мм

Система Кеэртроник с особыми преимуществами:

- настроенная 0-позиция сохраняется, также после выключения индикации в режим Sleep
- включение кнопкой ON или автоматически при перемещении рамки
- дополнительная блокировка кнопок управления для предотвращения случайной разрегулировки 0-позиции
- Выход данных multiCOM (на выбор USB, RS232 или Digimatic)
- в высшей степени энергосберегающая электроника (срока службы батареи до 3 лет)

Функции:

- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюйм
- Функция временного сохранения (для результатов измерения)
- Функция PRESET (предварительная установка измер. значения для абсолютного внутреннего измерения)
- Функция экономии заряда батареи / режим Sleep: автоотключение прим. через 2 часа

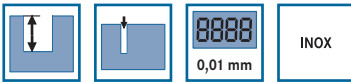
Поставка: в футляре, с батареей (1 шт. 3 В, литиевая, тип CR 2032)



Диапазон измерений	мм	0-25
Выход данных через интерфейс RS232		да
Линейка глубиномера	мм	Ø 2
Величина деления шкалы	мм	0,01
Упор, длина x ширина	мм	48 x 8
31283	Идент. №	011
Цена за 1 штуку	€	356,00

➔ Запасные батареи см. № 56815 210 страница 1375. Тов. гр. 304
 Кабель для передачи результатов измерений см. № 39852 страница 812.
 ➔ Обзор Штангенциркули страница 621.

ORION® Штангенглубиномеры с цифровой индикацией Mini



Калибровка
страница 619

Применение: для измерения глубины узких отверстий или в стесненных условиях измерения

Исполнение:

- с круглой линейкой глубиномера Ø 2,4 мм

Функции:

- ON
- Автоматическое отключение
- Установка на ноль в любом положении
- Переключение мм/дюймы

Поставка: в футляре, с батареей (1 шт. 1,5 В, тип SR44)



Диапазон измерений	мм	0-25
Линейка глубиномера Ø	мм	2,4
Величина деления шкалы	мм	0,01
Упор, длина x ширина	мм	60 x 6
31308	Идент. №	010
Цена за 1 штуку	€	134,00

➔ Обзор Штангенциркули страница 621. Тов. гр. 301

Комплекты измерительных приборов (о внесении в реестр СИ уточняйте у консультанта)

Поставка: в футляре



№ 010



№ 041



Калибровка
страница 619

Емкость	Идент. №	31413
1 штангенциркуль TESA с часовой индикацией, № 31169 020; 1 упор для измерения глубины № 31180 030; 1 микрометр со скобой TESA ISOMASTER, 0-25 мм № 31366 005	010	Цена/наб. € (467,00)
1 TESA Cal IP 67 без выхода данных, шаг дискретности 0,01 мм, № 31174 150, 1 упор для измерения глубины № 31180 030, 1 TESA Micromaster, без выхода данных, степень защиты IP 54, № 31408 005.	041	810,00

➔ Другие наборы инструментов см. № 31320 страница 642. Тов. гр. 362
 ➔ Обзор Штангенциркули страница 621.

ATORN® Комплекты измерительных приборов

Поставка: в футляре



Емкость	31320	
	Идент. №	Цена/наб. €
Из 2 предметов Карманный штангенциркуль, 150 мм, № 31003 010. Микрометр 0-25 мм, № 31342 005.	120	89,00
Из 3 предметов Карманный штангенциркуль, 150 мм, № 31003 010. Микрометр 0-25 мм, № 31342 005. Лекальный угольник, закаленная сталь INOX, 100 x 70 мм, № 38126 010.	130	115,00
Из 6 предметов Карманный штангенциркуль, 150 мм, № 31003 010. Микрометр 0-25 мм, № 31342 005. Масштабная линейка, 200 мм, № 37101 020. Плоский угольник DIN 875/1, 100 x 70 мм, № 38060 010. Лекальная линейка, закаленная, 100 мм, № 37550 010. Пружинный циркуль, 125 мм, № 35010 125.	160	116,00
Из 2 предметов Карманный штангенциркуль, 150 мм, № 31173 010. Микрометр 0-25 мм, № 31342 005.	320	220,00
Из 6 предметов Карманный штангенциркуль, 150 мм, № 31173 101. Микрометр 0-25 мм, № 31342 005. Масштабная линейка, 200 мм, № 37101 020. Плоский угольник DIN 875/1, 100 x 70 мм, № 38060 010. Лекальная линейка, закаленная, 100 мм, № 37550 010. Пружинный циркуль, 125 мм, № 35010 125.	360	247,00

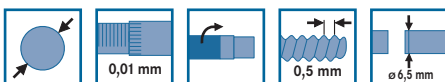
➔ Наборы измерительных инструментов TESA см. № 31413 страница 641.

➔ Обзор Штангенциркули страница 621.

Тов. гр. 300

ATORN® Микрометры

DIN 863-1



Исполнение:

- Шаг шкалы измерительного шпинделя - 0,5 мм
- Детали считывания имеют безбликовое матовое хромирование
- Измерительные поверхности твердосплавные
- преднатянутая фрикционная муфта для стабильно воспроизводимого измерительного усилия
- Блокировка шпинделя

Поставка:

№ 005- 075 Отдельные приборы в футляре. № 025-075 с установочными размерами

№ 400 полный набор с установочными мерами 25, 50 и 75 мм, в футляре

Диапазон измерений	мм	0 - 25	25 - 50	50 - 75	75 - 100
Величина деления шкалы	мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Ø измерительных поверхностей	мм	6,5	6,5	6,5	6,5
31342	Идент. №	005	025	050	075
Цена за 1 штуку	€	36,00	57,00	69,00	78,00
31342	Идент. №	400			
Цена за набор	€	216,00			

Тов. гр. 300



Калибровка
страница 619

