



- *Задайте нам вопрос – мы обязательно ответим*
- *Если мы не знаем решения Вашей задачи – решим ее из принципа*
- *Если не сможем поставить товар сами – подскажем к кому обратиться*
- *Если вопросы есть, а денег нет – давайте поработаем на перспективу*
- *Чтобы стать Вашим партнером, постараемся решить вопросы, от которых все отказались.*

Действительно по состоянию на 01.11.2019



Інженерно-Технічний Центр «ВаріУс» на протязі 11 років забезпечує підприємства різних галузей промисловості України високоякісним вимірним інструментом виробництва італійської компанії I.D.F.

З метою розширення номенклатури товару, удосконалення якості продукції, а також забезпечення миттєвої реакції на запити споживачів, в 2015 році керівництво компанії I.D.F. прийняло рішення про необхідність злиття з іншим відомим європейським виробником вимірних інструментів – компанією ALPA (Італія).

На сьогоднішній день продукція, випускається компанією ALPA, відповідає передовим стандартам сучасного виробництва. Крім чудової якості, ALPA пропонує тепер безупречне технічне обслуговування, що є результатом величезного досвіду роботи менеджменту підприємства.

Для забезпечення безперебійної миттєвої поставки вимірних інструментів на базі Інженерно-Технічного Центру «ВаріУс» в місті Дніпро створено склад вимірних приладів, налічує понад п'ять тисяч найменувань найбільш часто використовуваного вимірного інструменту різних типів. Регулярно ведеться робота по контролю і поповненню складу за рахунок регулярних поставок з Італії з об'єднаного складу компаній ALPA/I.D.F.

Інженерно-Технічний Центр «ВаріУс» – офіційний ексклюзивний представник компанії ALPA в Україні.

СОДЕРЖАНИЕ

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ	4-15
ШТАНГЕНЗУБОМЕРЫ, КАТЕТОМЕРЫ	15-16
ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕРЫ	17-19
МИКРОМЕТРЫ, СКОБЫ	19-26
НУТРОМЕРЫ	27-30
ТОЛЩИНОМЕРЫ	30-31
УРОВНИ	31-32
ИНДИКАТОРЫ	32-34
ЦЕНТРОИСКАТЕЛИ, 3D ЩУП, УСТРОЙСТВА ДЛЯ УСТАНОВКИ НУЛЯ	33-35
СТОЙКИ ДЛЯ ИНДИКАТОРОВ, МИКРОМЕТРОВ	35-37
УГЛОМЕРЫ, УГОЛЬНИКИ	37-42
ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ	42
ПРИЗМЫ, ПОВЕРОЧНЫЕ ПЛИТЫ	45-46
КОНЦЕВЫЕ МЕРЫ	46-48
ШТАНГЕНЦИРКУЛИ РАЗМЕТОЧНЫЕ, ШАБЛОНЫ РЕЗЬБОВЫЕ, СЛЕСАРНЫЕ	48-50
ТИСКИ	51
СЛОЖНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	52

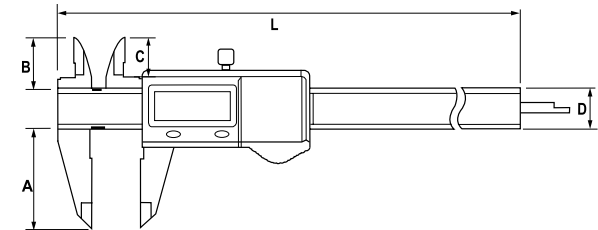
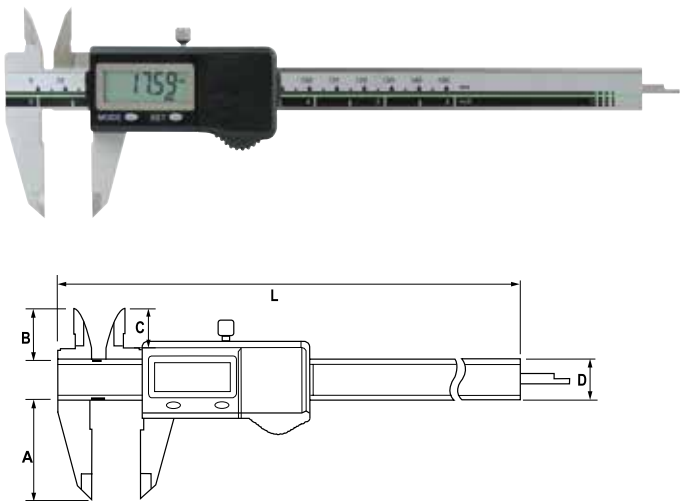
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67

Точность 0,01 мм – штангенциркуль с цифровой индикацией имеет непревзойденную защиту от проникновения пыли и жидкости (при временном погружении).

Опции: стопорный винт, кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, относительная система отсчета и установка нуля в любом положении, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.00151	0 ÷ 150	40	22	16	16	235	146,82
05.00201	0 ÷ 200	50		17		285	205,55
05.00301	0 ÷ 300	62				400	268,91

19.61000	Батарея 3В CR2032
----------	-------------------



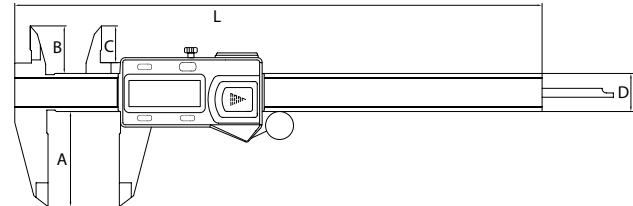
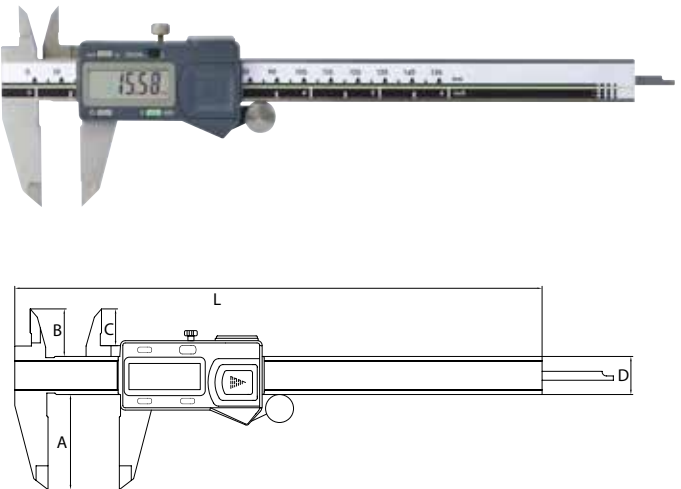
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54

Точность 0,01 мм – штангенциркуль с цифровой индикацией имеет высокую защиту от проникновения пыли и жидкости (при временном погружении).

Опции: стопорный винт, кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, относительная система отсчета и установка нуля в любом положении, ролик, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.03101	0 ÷ 150	40	20	15,5	16	235	73,7
05.03102	0 ÷ 200	50	24	19		287	90,2
05.03103	0 ÷ 300	60	26	21		390	136,4

19.61000	Батарея 3В CR2032
----------	-------------------

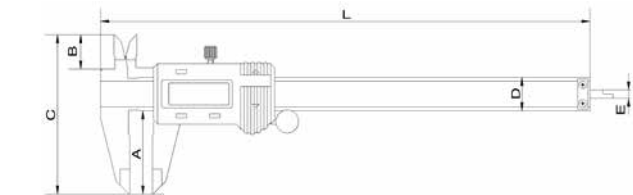


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Точность 0,01 мм – кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, автоматическое включение питания, установка нуля в любом положении, шкала с большим роликом и фиксирующим винтом, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	L мм	Цена, Евро
05.03601	0 ÷ 150	40	16	76	16	1,5	235	63,05
05.03602	0 ÷ 200	50	18	81	16	3,5	299	91,03
05.03603	0 ÷ 300	62	18	100	16	35	380	132,6

19.61000	Батарея 3В CR2032
----------	-------------------

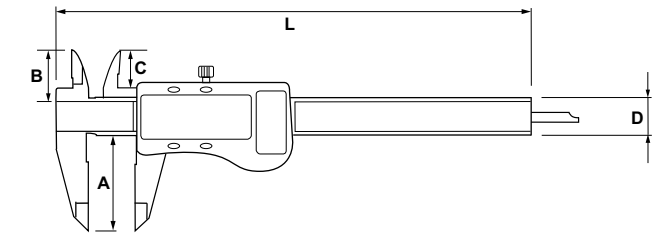
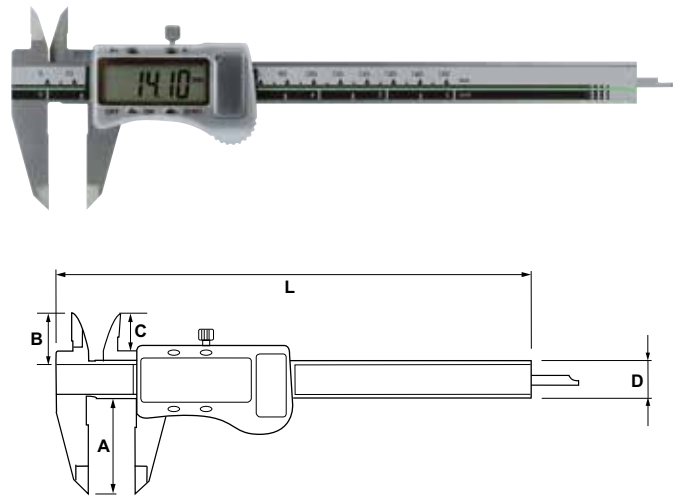


ЦИФРОВОЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ

Точность 0,01 мм – кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, шкала с фиксирующим винтом, металлическое основание.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.03607	0 ÷ 100	30	13	11	12	170	36,00
05.03612	0 ÷ 150	40	18	15	16	235	39,87
05.03613	0 ÷ 200	50	18	16	16	285	66,76
05.03614	0 ÷ 300	62	21	17	16	400	98,24

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------

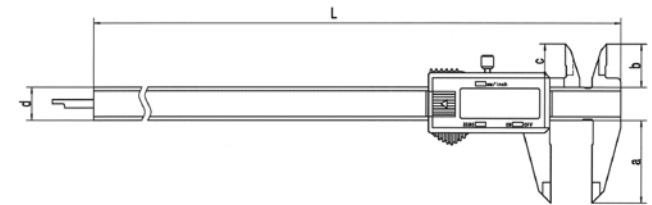
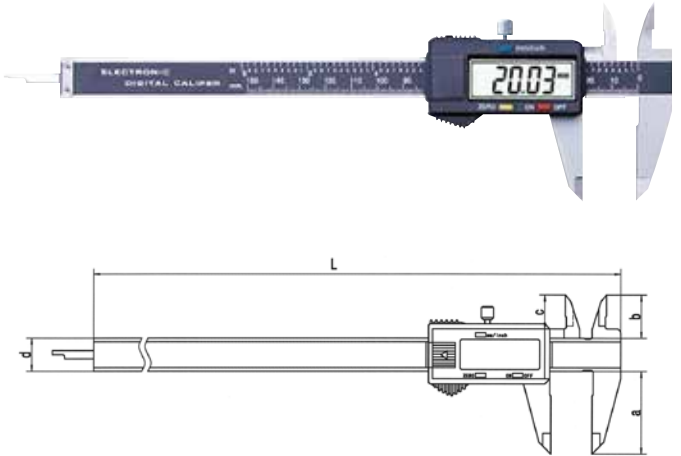


ЛЕВОСТОРОННИЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Точность 0,01 мм – кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, автоматическое включение питания, установка нуля в любом положении, шкала с большим роликом и фиксирующим винтом, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.02303	0 ÷ 150	40	18	13	17	235	62,7

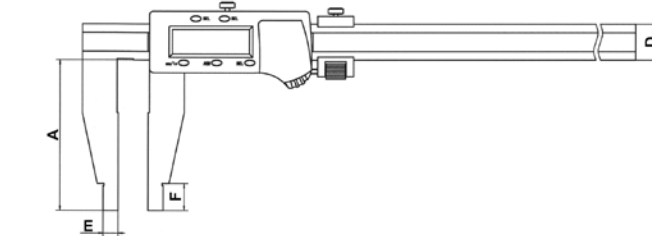
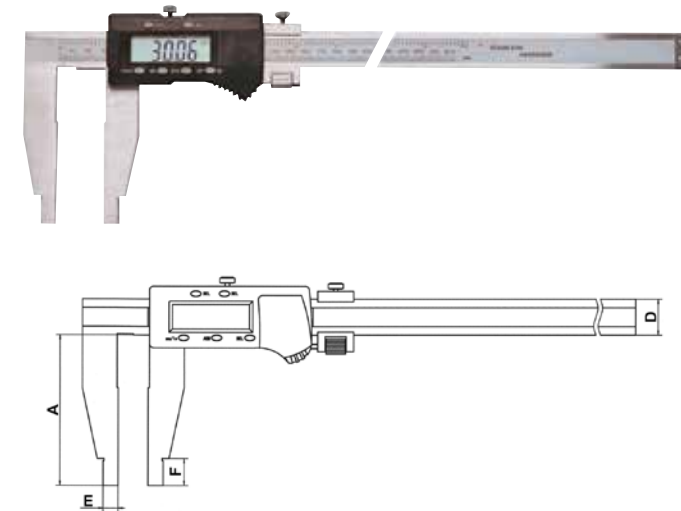
05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ И УСТОЙСТВОМ ТОЧНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Точность 0,01 мм – предварительная установка, конструкция из нержавеющей стали, шкала с фиксирующим винтом, большой ЖК дисплей, устройство точного перемещения, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	D мм	E мм	F мм	Цена, Евро
05.03701	0 ÷ 300	100	24	10	18	149,75
05.03702	0 ÷ 500	100	24	10	18	220,23
05.03703	0 ÷ 500	150	24	10	18	242,64
05.03704	0 ÷ 500	200	31	10	18	296,73
05.03705	0 ÷ 600	150	24	10	18	382,50
05.03706	0 ÷ 600	300	24	10	18	612,00
05.03707	0 ÷ 800	150	31	10	16	472,91
05.03708	0 ÷ 1000	150	31	10	16	814,84
05.03709	0 ÷ 1000	300	42	10	16	1279,30
05.03710	0 ÷ 1500	200	42	10	16	1371,95
05.03711	0 ÷ 1500	300	42	10	16	1633,50
05.03712	0 ÷ 2000	300	42	10	16	1897,50
05.03716	0 ÷ 3000	300	42	10	16	3671,80

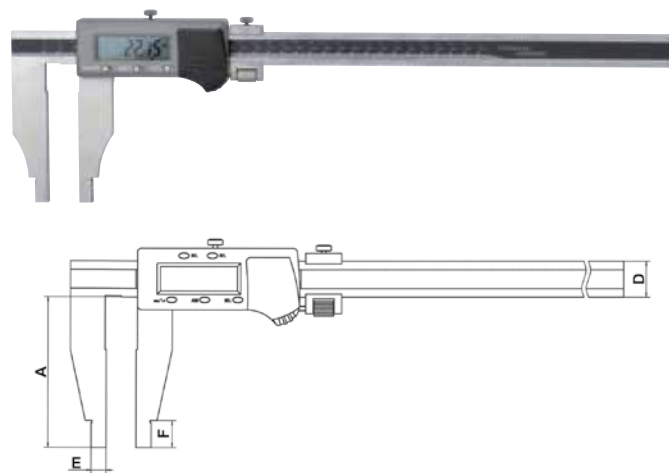


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ И УСТРОЙСТВОМ ТОЧНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67

Точность 0,01 мм – предварительная установка. Штангенциркуль с защитой от проникновения жидкости, пыли, частиц металла, воды и масла. Конструкция из нержавеющей стали. Шкала с фиксирующим винтом, большой ЖК дисплей, устройство точного перемещения, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	D мм	E мм	F мм	Цена, Евро
05.03701IP	0 ÷ 300	100	24	10	18	231,00
05.03703IP	0 ÷ 500	150	24	10	18	396,00
05.03705IP	0 ÷ 600	150	24	10	18	454,30
05.03708IP	0 ÷ 1000	150	31	10	24	718,30
05.03714IP	0 ÷ 1500	200	31	10	24	1311,80

19.61000	Батарея 3В CR2032
----------	-------------------

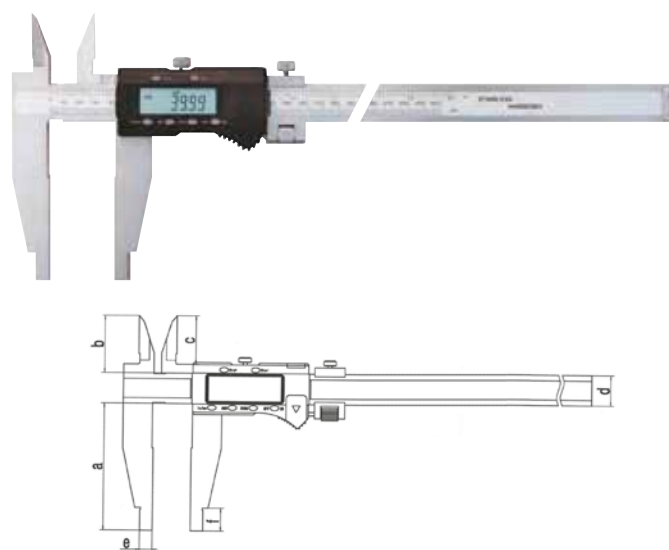


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ С НАРУЖНЫМИ И ВНУТРЕННИМИ ГУБКАМИ, УСТРОЙСТВОМ ТОЧНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Точность 0,01 мм – предварительная установка, конструкция из нержавеющей стали, шкала с фиксирующим винтом, большой ЖК дисплей, устройство точного перемещения, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	Цена, Евро
05.03801	0 ÷ 300	100	42	36,5	20	5	12	223,3
05.03802	0 ÷ 600	150	60	51,5	31	10	24	404,80
05.03803	0 ÷ 1000	150	60	51,5	31	10	24	734,80

19.61000	Батарея 3В CR2032
----------	-------------------

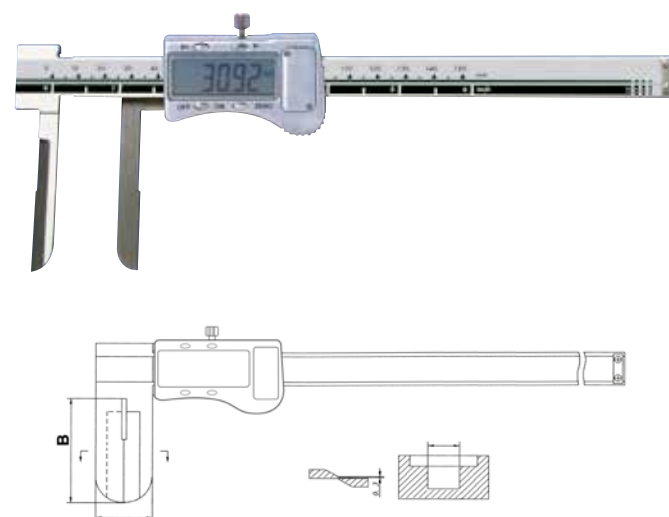


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ И УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ

Точность 0,01 мм – металлический корпус и конструкция из нержавеющей стали. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей.

КОД	Диапазон измерений, мм	B мм	Цена, Евро
05.04001	0 ÷ 150	60	173,80
05.04002	0 ÷ 200	75	214,50

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------

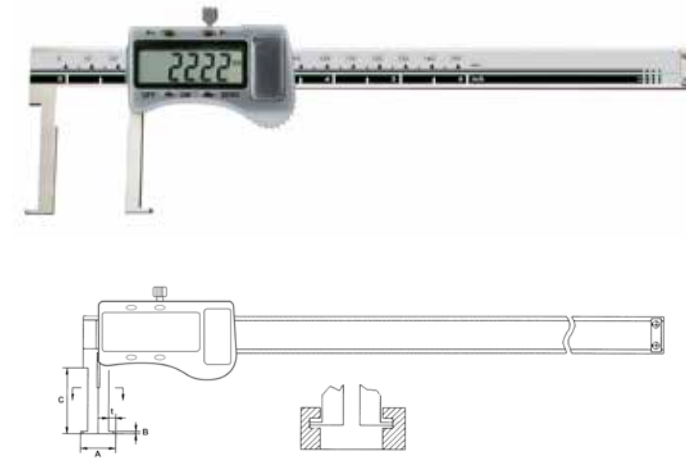


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК

Точность 0,01 мм – металлический корпус и конструкция из нержавеющей стали. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, функция предварительной установки, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	t мм	Цена, Евро
05.04001	20 ÷ 150	20	1	30	5	217,60
05.04002	40 ÷ 200	40	1,5	70	7	247,27

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------

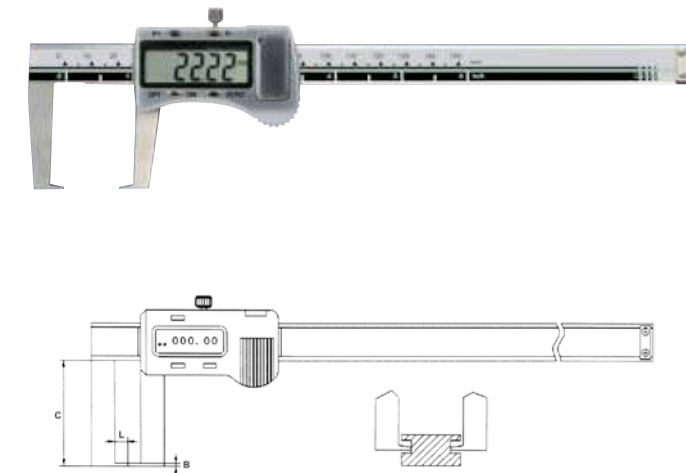


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ КАНАВОК

Точность 0,01 мм – металлический корпус и конструкция из нержавеющей стали. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, функция предварительной установки, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей.

КОД	Диапазон измерений, мм	L мм	B мм	C мм	Цена, Евро
05.02401	0 ÷ 150	5	1,5	40	103,51
05.02402	0 ÷ 200	8	1,5	50	108,95

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------

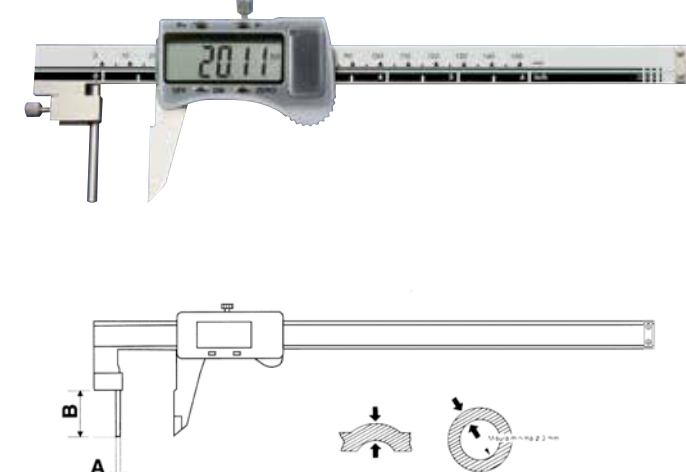


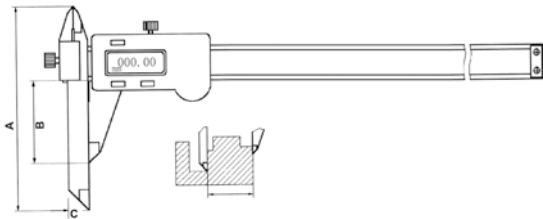
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СФЕРИЧЕСКИХ СТЕНОК

Точность 0,01 мм – металлический корпус и конструкция из нержавеющей стали. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, функция предварительной установки, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	Цена, Евро
05.04201	0 ÷ 150	4	30	128,66
05.04202	0 ÷ 200	4	30	154,39

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------



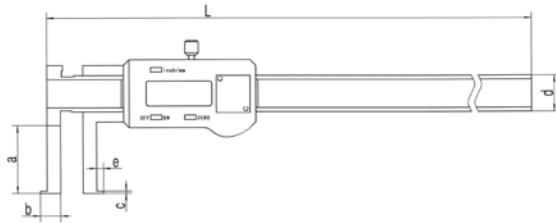


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ И СМЕЩЕНИЕМ

Точность 0,01 мм – металлический корпус и конструкция из нержавеющей стали. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, функция предварительной установки, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей.

КОД	Диапазон измерений, мм	А мм	В мм	С мм	Цена, Евро
05.04301	0 ÷ 150	110	40	10	181,50
05.04302	0 ÷ 200	120	50	10	231,00

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК

Точность 0,01 мм – металлический корпус и конструкция из нержавеющей стали. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, функция предварительной установки, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	E мм	L мм	Цена, Евро
05.04501	14 ÷ 150	30	12	1	5	236	148,36
05.04502	15 ÷ 200	40	13	1	5	290	204,00
05.04503	17 ÷ 300	50	15	1,5	5	400	210,18
05.04504	35 ÷ 500	120	33	1,5	8	670	289,31

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------

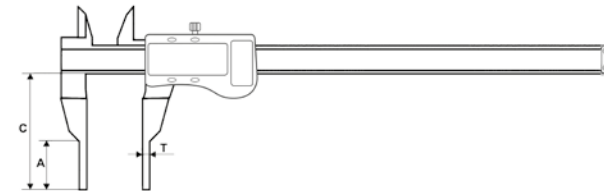
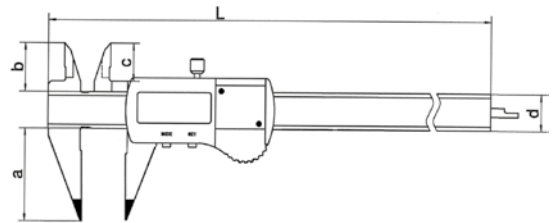


СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Точность 0,01 мм – металлический корпус и губки из нержавеющей стали. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, функция предварительной установки, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей. Выбор единиц измерений: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.02506	0 ÷ 100	30	18	15	16	235	48,40

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------

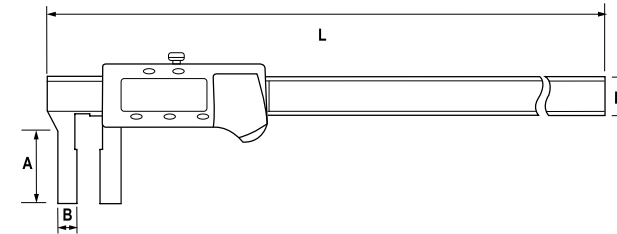


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ КАНАВОЧНЫЙ

Точность 0,01 мм — металлический корпус и конструкция из нержавеющей стали. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, функция предварительной установки, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей. Возможность установки сменных наконечников.

КОД	Диапазон измерений, мм	Т мм	С мм	А мм	Цена, Евро
05.05001	0 + 150	5	50	23	189,16
05.05002	0 + 200	5	50	23	219,76

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------



**ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ
СО СМЕННЫМИ РЕЗЬБОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ**

Точность 0,01 мм – конструкция из закаленной нержавеющей стали. Кнопка ВКП/ВЫКП, установка нуля в любом положении, функция ABS – позволяет переключать штангенциркуль из режима абсолютных измерений в режим относительных, шкала с фиксирующим винтом и большой ЖК дисплей. Поставляется с M2,5 резьбовыми наконечниками, переключение единиц измерения (дюйм/мм).

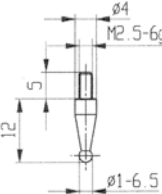
КОД	Внутренний диапазон измерений, мм	Внешний диапазон измерений, мм	A мм	B мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.04801	40 ÷ 300	0 ÷ 300	75	12	19	430	396,00
05.04802	50 ÷ 500	0 ÷ 500	88	16	23	680	511,50

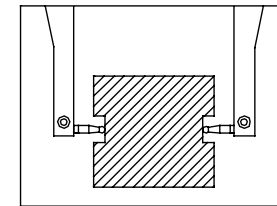
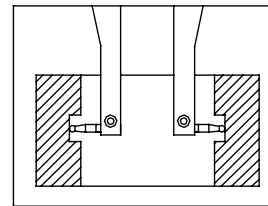
19.61000	Батарея 3В CR2032
----------	-------------------

По заказу поставляется со сменными резьбовыми наконечниками M2,5.



СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ M2,5

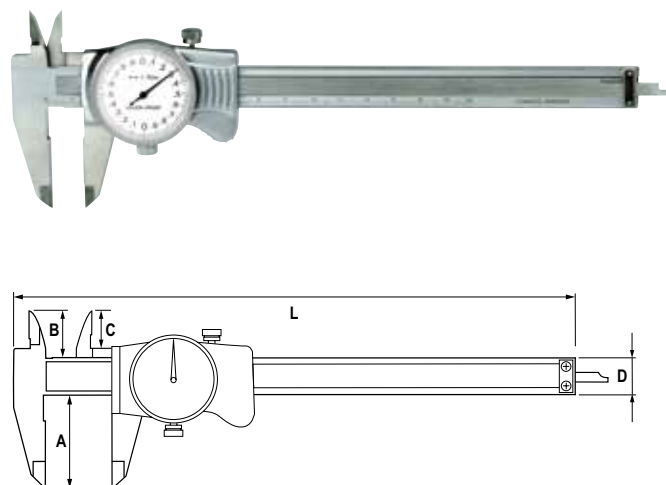
Код	Описание	Параметры	Цена, Евро
35.0004*1	Специальные наконечники M2,5 – 6 g Ø 1-6,5 мм с шагом 0,5 мм		7,5
35.0004*1,5			
35.0004*2			
35.0004*2,5			
35.0004*3			
35.0004*3,5			
35.0004*4			
35.0004*4,5			
35.0004*5			
35.0004*5,5			
35.0004*6			



ИНДИКАТОРНЫЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Конструкция из нержавеющей стали, металлический корпус, контактные поверхности из закаленной стали, глубиномер, шкала с фиксирующим винтом.

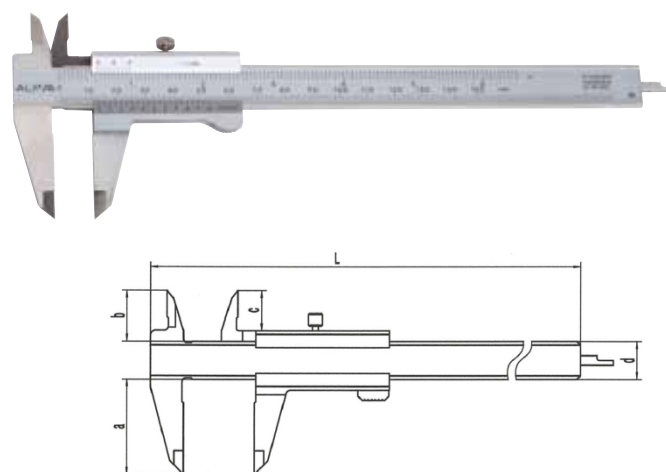
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	C мм	D мм	L мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
05.02612	0 ÷ 150	40	14	16	235	0,02	41,80
05.02613	0 ÷ 200	50	17	16	285	0,02	52,80
05.02614	0 ÷ 300	62	16	16,5	400	0,02	89,10
05.02616	0 ÷ 150	40	16	16	235	0,01	52,80
05.02617	0 ÷ 200	50	17	16	285	0,01	60,50
05.02618	0 ÷ 300	62	16	16,5	400	0,01	74,70



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ С ГЛУБИНОМЕРОМ ПРЕМИУМ КЛАССА

Цена деления – 0,05 мм. Конструкция из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием, стопорный прижим.

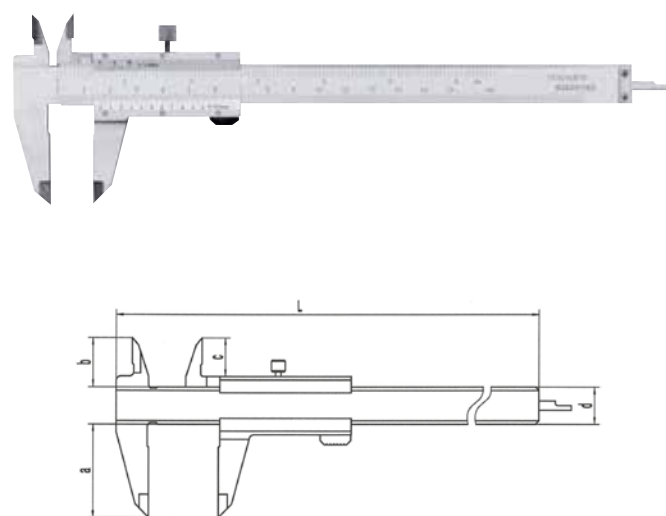
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.02206	0 ÷ 150	40	20	15	16	230	45,00
05.02207	0 ÷ 200	50	21	17	16	280	57,50
05.02208	0 ÷ 300	62	17	27	19	400	117,50



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ С ГЛУБИНОМЕРОМ (Е)

Цена деления – 0,05 мм. 4 функции: измерение внутренних, наружных размеров, глубиномер, разметка. шкала с фиксирующим винтом.

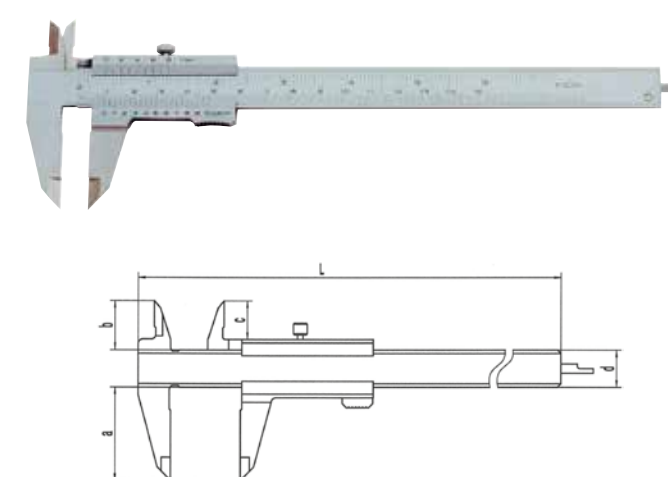
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.01203	0 ÷ 150	40	20	15	16	230	8,45
05.01204	0 ÷ 200	50	21	17	16	280	17,60
05.01205	0 ÷ 300	62	17	27	19	400	30,98



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ С ГЛУБИНОМЕРОМ

Цена деления – 0,05 мм. Конструкция из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием, фиксирующий винт.

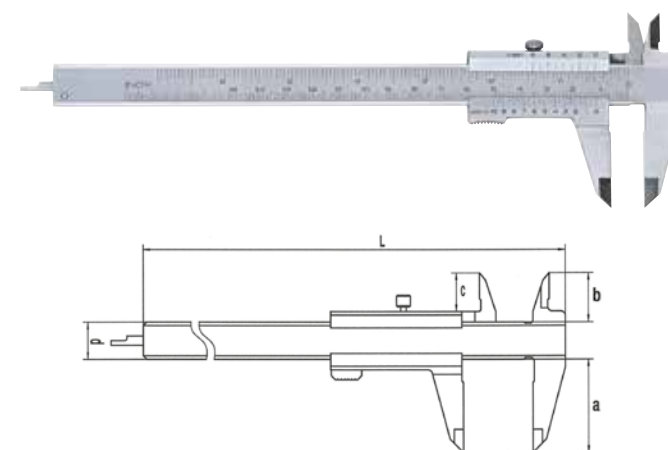
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.02201	0 ÷ 150	40	20	15	16	230	17,00
05.02202	0 ÷ 200	50	21	17	16	280	27,00
05.02203	0 ÷ 300	62	17	27	19	400	50,00
05.02204	Комплект 150 ÷ 200 ÷ 300	-	-	-	-	-	89,00



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ, ЛЕВОСТОРОННИЙ

Цена деления – 0,05 мм. Конструкция из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием, фиксирующий винт.

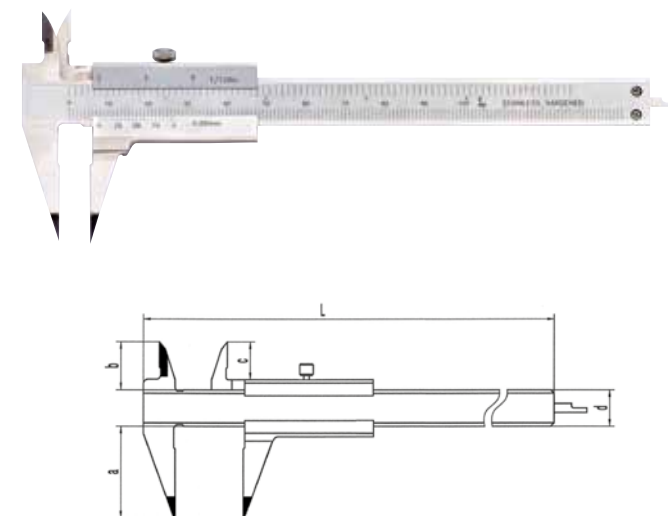
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.02301	0 ÷ 150	40	20	15	16	230	42,00



СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ С ГЛУБИНОМЕРОМ

Цена деления – 0,05 мм. Конструкция и губки из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием, фиксирующий винт.

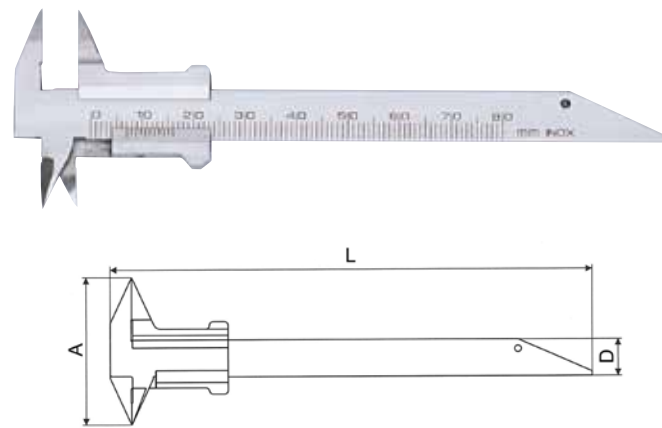
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	D мм	C мм	L мм	Цена, Евро
05.02503	0 ÷ 100	26	13	10	9	156	30,00



СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ
НОНИУСНЫЙ

Цена деления – 0,05 мм. Конструкция и губки из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием.

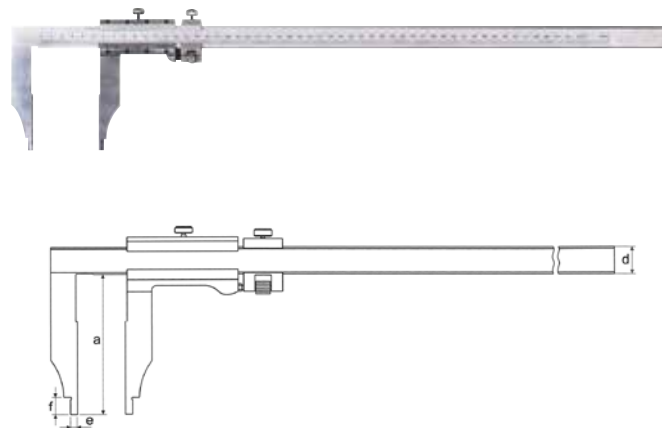
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.02504	0 ÷ 100	38	10	130	30,00



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ
С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ (Е)

Цена деления – 0,05 мм. Основание из нержавеющей стали, шкала с фиксирующим винтом и точным перемещением.

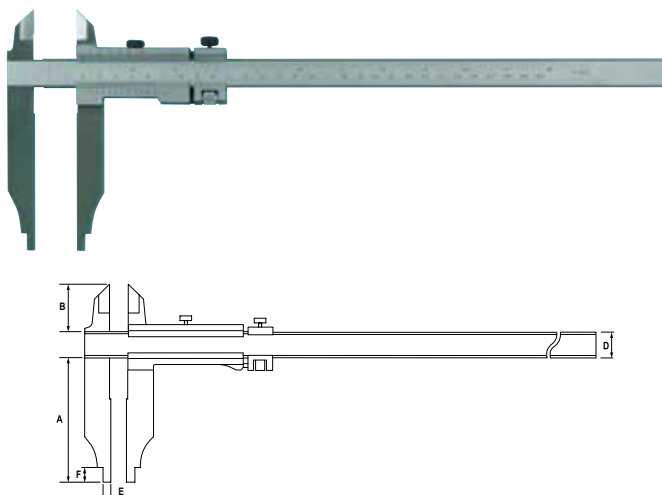
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	D мм	E мм	F мм	Цена, Евро
05.00601	0 ÷ 500	100	24	10	15	86,55
05.00602	0 ÷ 600	100	24	10	15	98,91
05.00603	0 ÷ 1000	125	32	10	20	276,75
05.00604	0 ÷ 1500	200	40	10	20	742,50
05.00605	0 ÷ 2000	200	42	10	24	990,00



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ С УДЛИНЕННЫМИ
ПРЯМЫМИ ГУБКАМИ

Цена деления – 0,05 мм. Основание из нержавеющей стали, шкала с фиксирующим винтом и точным механизмом перемещения.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	D мм	E мм	F мм	Цена, Евро
05.03303	0 ÷ 300	100	32	18	10	10	132,00
05.03304	0 ÷ 400	125	45	24	20	15	223,30
05.03305	0 ÷ 500	150	45	24	20	15	264,00

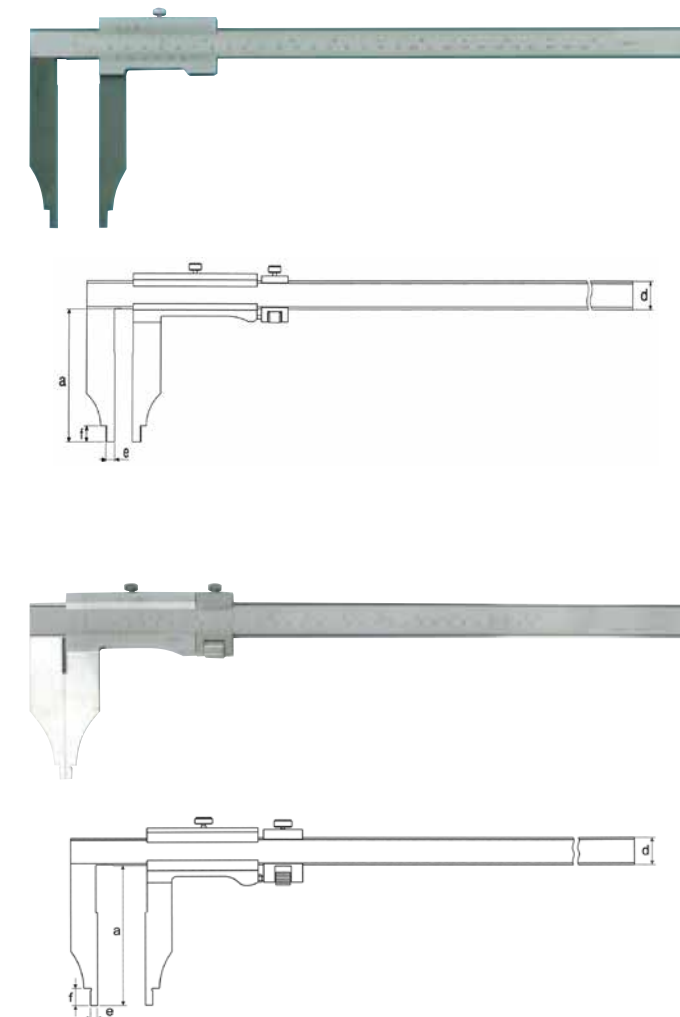


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ
С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ

Основание из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием, фиксирующий винт.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	D мм	E мм	F мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
05.03201	0 ÷ 200	65	18	10	10	0,05	66,00
05.03202	0 ÷ 250	80	18	10	10	0,05	74,80
05.03203	0 ÷ 300	100	18	10	10	0,05	84,70
05.03204	0 ÷ 400	125	24	10	15	0,05	157,30
05.03205	0 ÷ 500	150	24	10	15	0,05	181,50

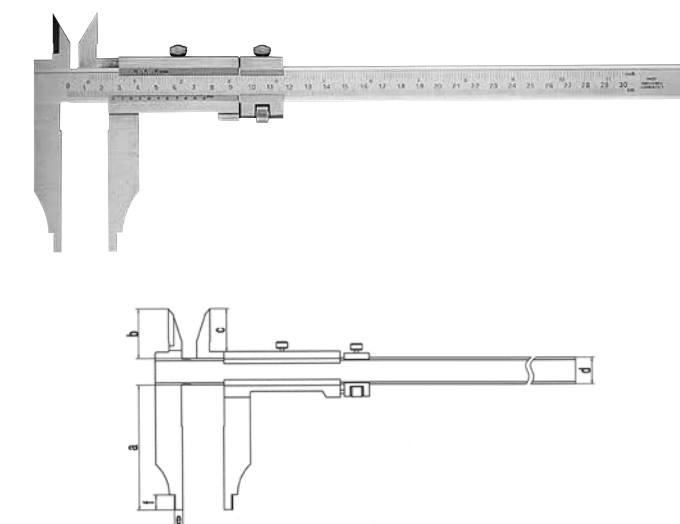
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	D мм	E мм	F мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
05.03001	0 ÷ 200	60	20	5	12	0,02	66,00
05.03002	0 ÷ 250	75	20	5	12	0,02	107,80
05.03003	0 ÷ 300	90	20	5	12	0,02	115,50
05.03004	0 ÷ 300	100	24	5	12	0,02	140,80
05.03005	0 ÷ 300	150	24	5	12	0,02	198,00
05.03006	0 ÷ 400	125	25	10	15	0,02	214,50
05.03007	0 ÷ 400	200	28	10	15	0,02	247,50
05.03008	0 ÷ 500	115	28	10	15	0,02	181,50
05.03009	0 ÷ 500	150	28	10	15	0,02	272,80
05.03010	0 ÷ 500	200	28	10	15	0,02	322,30
05.03011	0 ÷ 600	115	28	10	15	0,02	214,50
05.03012	0 ÷ 600	150	28	10	15	0,02	322,30
05.03013	0 ÷ 600	200	28	10	15	0,02	379,50
05.03014	0 ÷ 600	300	30	10	152	0,02	594,00
05.03015	0 ÷ 800	150	32	10	20	0,02	379,50
05.03016	0 ÷ 800	300	32	10	20	0,02	561,00
05.03017	0 ÷ 1000	150	32	10	20	0,02	536,80
05.03018	0 ÷ 1000	300	32	10	20	0,02	808,50
05.03019	0 ÷ 1000	500	32	10	20	0,02	1361,80
05.03020	0 ÷ 1500	200	40	10	20	0,02	1386,00
05.03021	0 ÷ 1500	300	40	10	20	0,02	1774,30
05.03022	0 ÷ 1500	500	40	10	20	0,02	1980,00
05.03023	0 ÷ 2000	300	40	10	20	0,02	1939,30
05.03024	0 ÷ 2000	500	40	10	20	0,02	2805,00
05.03025	0 ÷ 3000	300	40	10	20	0,02	3795,00



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ С УДЛИНЕННЫМИ
ПРЯМЫМИ И ОБРАТНЫМИ ГУБКАМИ

Цена деления – 0,02 мм. Основание из нержавеющей стали, шкала с фиксирующим винтом и точным механизмом перемещения.

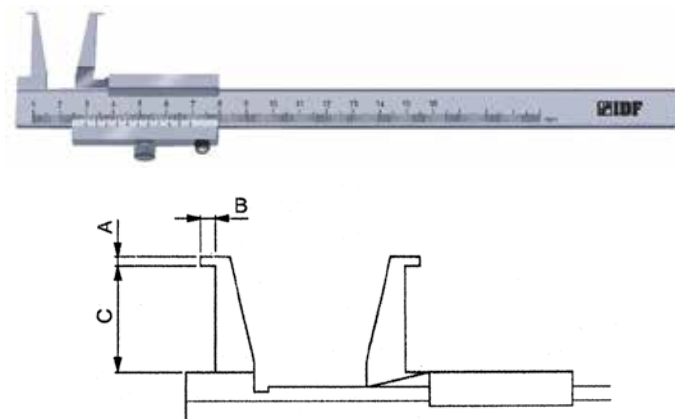
КОД	Диапазон измерений, мм	Точность, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	Цена, Евро
05.05301	0 ÷ 300	0,05	90	40	24,5	20	165,00
05.05302	0 ÷ 500	0,06	150	60	51,5	31	346,50
05.05303	0 ÷ 600	0,06	150	46	39	24	404,80
05.05304	0 ÷ 1000	0,07	150	60	51,5	31	643,50



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ КАНАВОЧНЫЙ

Цена деления – 0,05 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	Цена, Евро
05.05401	9,5 ÷ 160	0,9	3	25	61,20
05.05402	26 ÷ 200	3	7	60	108,49
05.05403	60 ÷ 300	5	10	100	172,47



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ КАНАВОЧНЫЙ

Цена деления – 0,05 мм.

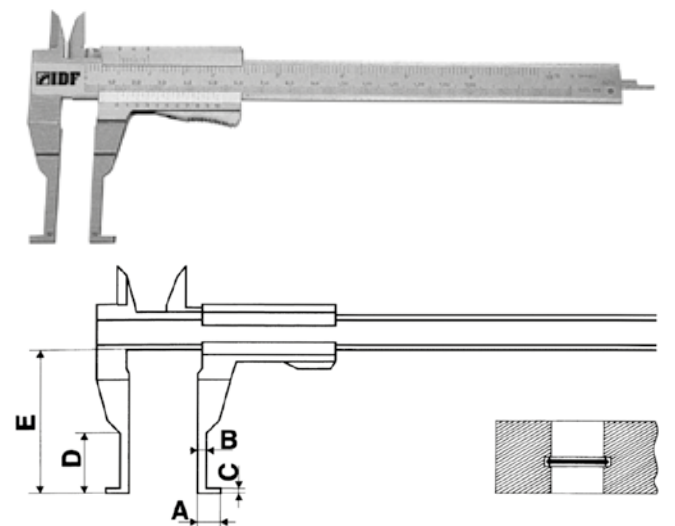
КОД	Диапазон измерений, мм	Длина губок, мм	Цена, Евро
05.05101	40 ÷ 300	100	172,47
05.05102	50 ÷ 500	150	306,00
05.05103	50 ÷ 600	200	389,45



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ КАНАВОЧНЫЙ

Цена деления – 0,05 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	D мм	E мм	C мм	Цена, Евро
05.01501	10 ÷ 150	5	25	50	2,5	111,27
05.01502	20 ÷ 200	10	25	50	2,5	139,09



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ КАНАВОЧНЫЙ

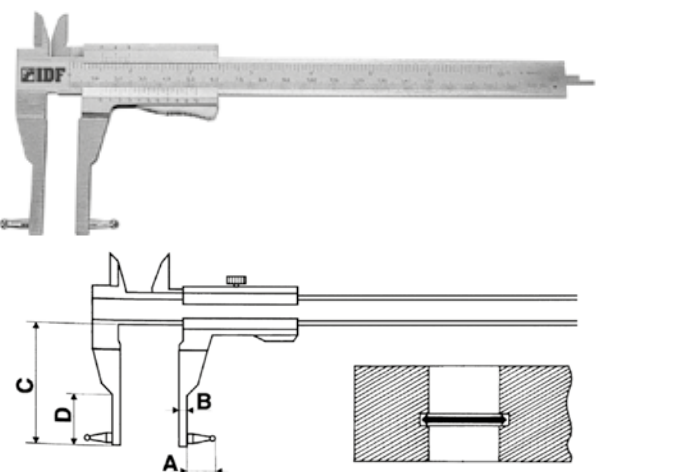
Цена деления – 0,05 мм.

В комплект штангенциркуля не входят сменные наконечники.

КОД	Диапазон измерений, мм	B мм	D мм	C мм	Цена, Евро
05.01601	0 ÷ 150	5	23	50	111,27
05.01602	0 ÷ 200	5	23	50	139,09

Сменные наконечники (пара):

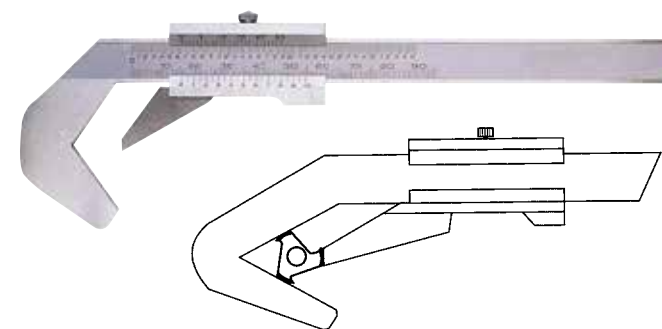
КОД	A мм	Цена, Евро
35.0004	12	22,00



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НИНИУСНЫЙ ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ

Цена деления – 0,02 мм. Основание из нержавеющей стали, шкала с фиксирующим винтом.

КОД	Диапазон измерений, мм	Количество точек соприкосновения	Цена, Евро
05.41201	5 ÷ 45	3	64,77
05.41202	5 ÷ 60	5	67,36



ШАБЛОН РЕЗЬБОВОЙ

Стальные лезвия.

КОД	Количество лезвий	Тип резьбы	Цена, Евро
37.46001	28	Витпорт 55°	6,00
37.46002	24	Метрическая 60°	6,00
37.46003	52	Набор 55°+60°	10,20
37.46004	58	Набор 55°+60°+Трубная	12,00

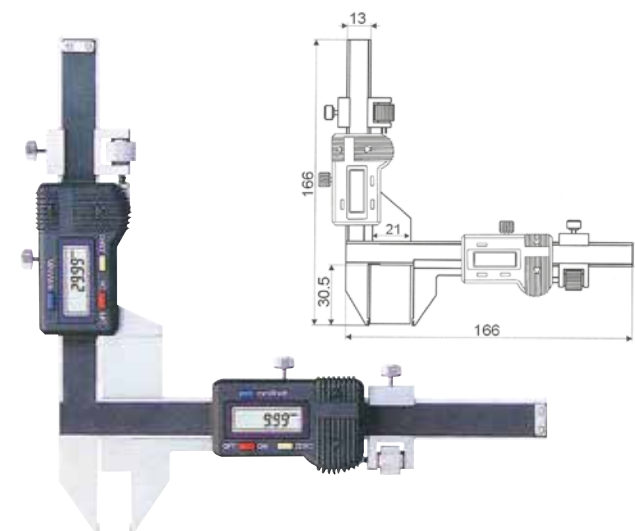


ШТАНГЕНЗУБОМЕР ЦИФРОВОЙ

Основание из нержавеющей стали, закаленные измерительные поверхности, шкала с фиксирующим винтом и точным механизмом перемещения.

КОД	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
05.01903	1 ÷ 25	0,01	198,00
05.01904	5 ÷ 50	0,01	239,80

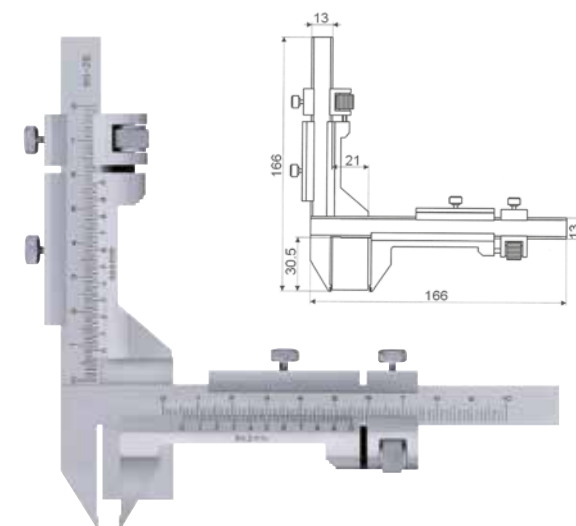
05.05706	Батарея 1,5B LR44
----------	-------------------



ШТАНГЕНЗУБОМЕР НИНИУСНЫЙ

Основание из нержавеющей стали, закаленные измерительные поверхности, шкала с фиксирующим винтом и точным механизмом перемещения.

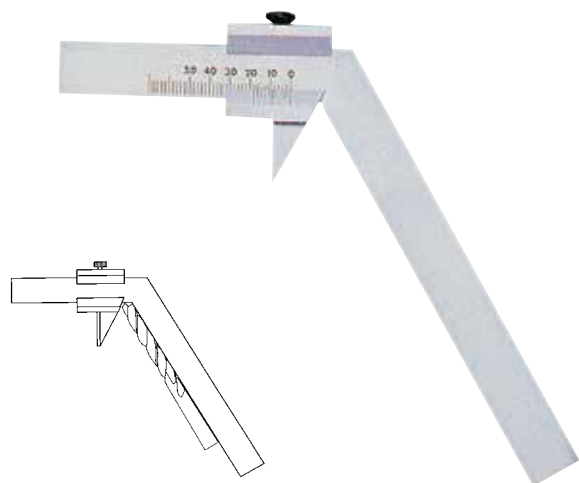
КОД	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
05.01901	1 ÷ 26	0,02	95,69
05.01902	5 ÷ 50	0,02	165,00



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ НОНИУСНЫЙ
ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

Основание из нержавеющей стали, угол 118°, шкала с фиксирующим винтом.
Предназначен для измерения параметров сверла.

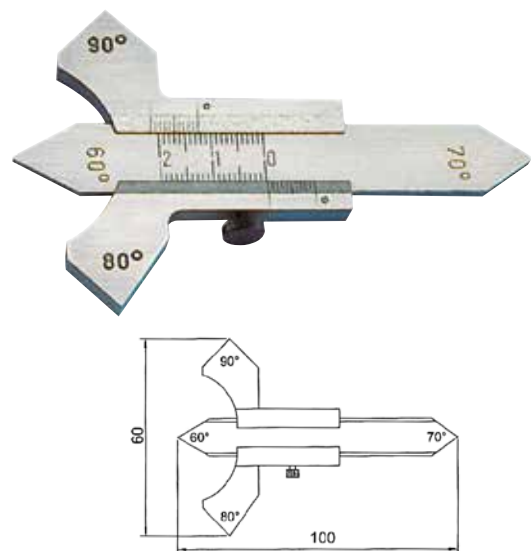
КОД	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
05.41101	0 ÷ 50	0,01	35,00



КАТЕТОМЕР

Цена деления – 0,1 мм. Основание из хромированной нержавеющей стали, угол 60° - 70° - 80° - 90°. Шкала с фиксирующим винтом.

КОД	Диапазон измерений, мм	Цена, Евро
05.41101	0 ÷ 20	26,18

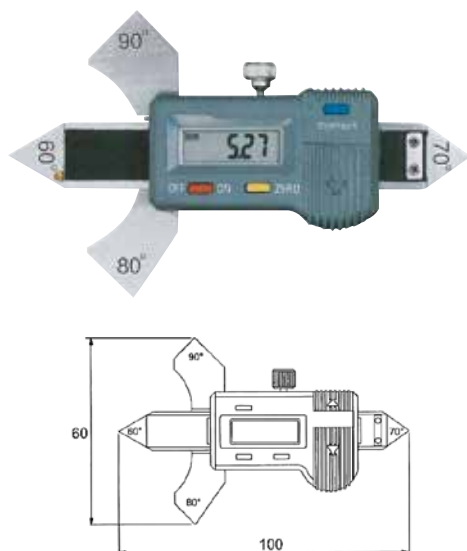


КАТЕТОМЕР С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Цена деления – 0,01 мм. Основание из хромированной нержавеющей стали, угол 60° - 70° - 80° - 90°. Шкала с фиксирующим винтом.

КОД	Диапазон измерений, мм	Цена, Евро
05.41302	0 ÷ 20	69,55

05.05706	Батарея 1,5B LR44
----------	-------------------



ЛЕЗВИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛА СВАРНОГО ШВА

Каждое лезвие измеряет два размера – вогнутого шва и выпуклого шва.

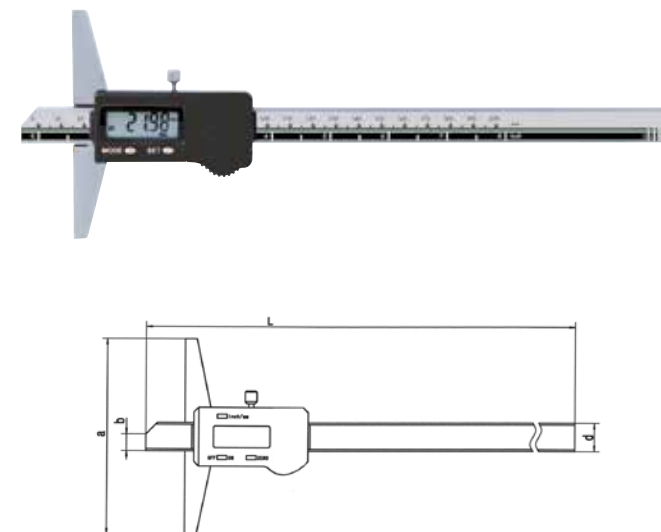
КОД	Размер, мм	Точность, мм	Цена, Евро
05.41312	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 22, 25	0,5	62,70

ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ,
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67

Цена деления 0,01 мм – штангенциркуль с цифровой индикацией имеет непревзойденную защиту от проникновения пыли и жидкости (при временном погружении).
Опции: стопорный винт, кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, относительная система отсчета и установка нуля в любом положении, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	L мм	D мм	Цена, Евро
05.06601	150x100	100	9	240	16	157,30
05.06602	200x100	100	9	290	16	181,50
05.06603	300x150	150	9	380	16	247,50

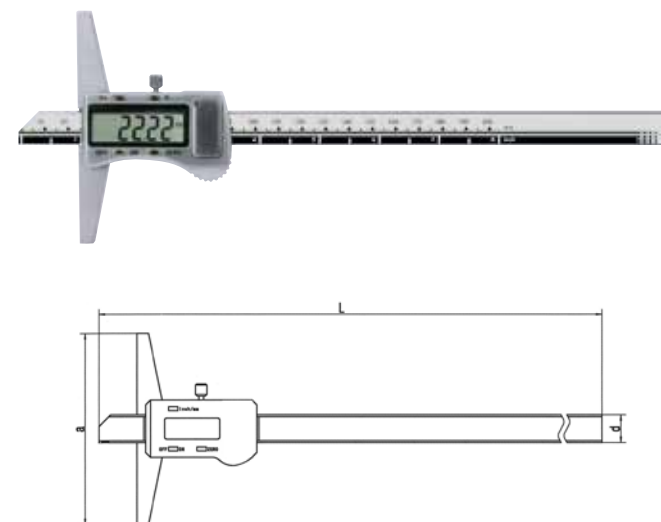
19.61000	Батарея 3В CR2032
----------	-------------------

ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ
И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ

Цена деления 0,01 мм – стопорный винт, кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, основание из нержавеющей стали, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	L мм	D мм	Цена, Евро
05.06401	0 ÷ 150	100	230	14,5	68,18
05.06402	0 ÷ 200	100	280	14,5	81,82
05.06404	0 ÷ 300	150	380	14,5	132,95
05.06406	0 ÷ 500	150	590	160	171,00
05.06407	0 ÷ 1000	200	1200	180	518,18

05.05706	Батарея 1,5B LR44
----------	-------------------



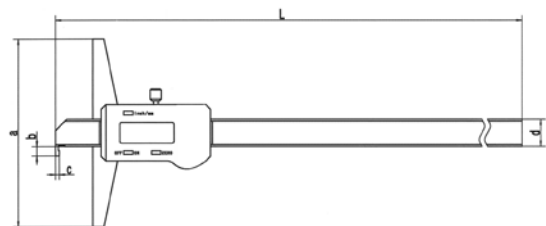


ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР СПЕЦИАЛЬНЫЙ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ

Цена деления 0,01 мм – стопорный винт, кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, установка нуля в любом положении, основание из нержавеющей стали, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	L мм	T мм	Цена, Евро
05.06501	0 ÷ 150	100	2	3	14,5	230	5	69,95
05.06502	0 ÷ 200	100	2	3	14,5	280	5	85,50
05.06503	0 ÷ 300	150	2	3	14,5	380	5	134,73
05.06504	0 ÷ 500	150	3	3	16	580	8	198,20

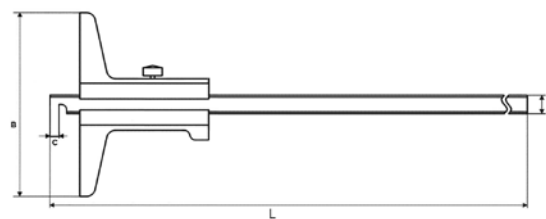
05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------



ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР НОНИУСНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ

Цена деления – 0,05 мм. Основание из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием, фиксирующий винт.

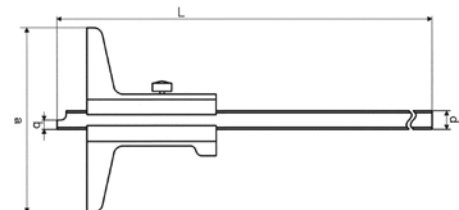
КОД	Диапазон измерений, мм	База мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.06101	0 ÷ 150	100	25	3,5	11	235	44,05
05.06102	0 ÷ 200	100	25	3,5	12	285	57,00
05.06103	0 ÷ 300	150	25	3,5	12	305	82,91
05.06104	0 ÷ 400	150	21	5	11	500	129,55
05.06105	0 ÷ 500	150	21	6	11	600	165,82



ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР НОНИУСНЫЙ

Цена деления – 0,05 мм. Основание из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием, фиксирующий винт.

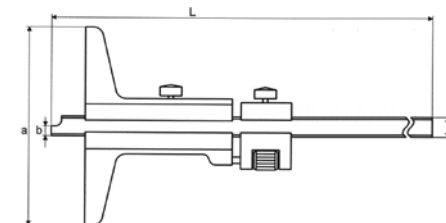
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.06001	0 ÷ 150	100	5	10	250	31,50
05.06002	0 ÷ 200	100	5	10	300	36,58
05.06003	0 ÷ 300	150	5	10	400	67,50
05.06004	0 ÷ 400	150	4	11	500	88,67
05.06005	0 ÷ 500	150	4	11	600	138,38



ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР НОНИУСНЫЙ С ТОЧНЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

Цена деления – 0,05 мм. Основание из нержавеющей стали, шкала с матовым хромированием, фиксирующий винт, механизм точного перемещения.

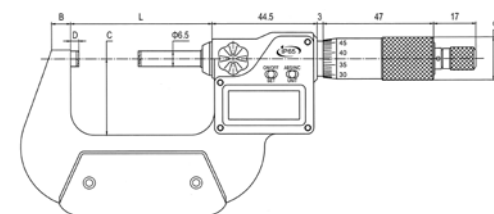
КОД	Предел измерения, мм	A мм	B мм	D мм	L мм	Цена, Евро
05.06006	0 ÷ 300	150	5	10	400	91,30
05.06007	0 ÷ 500	150	4	11	600	157,30



МИКРОМЕТР С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67

Цена деления 0,001 мм – армированный карбидо-вольфрам, защита от проникновения пыли и жидкости, функция ABS для возврата к абсолютной шкале, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	B мм	C мм	D мм	L мм	Цена, Евро
60.10801	0 ÷ 25	6	25	3	34,5	124,30
60.10802	25 ÷ 50	8	32	3	59,5	140,80
60.10803	50 ÷ 75	8	44,5	3	84,5	169,40
60.10804	75 ÷ 100	8	57	3	109,5	190,30
60.10805	100 ÷ 125	10	70	3	135	214,50
60.10806	125 ÷ 150	10	82	3	160,5	231,00
60.10807	150 ÷ 175	12	94,5	5,5	186	264,00
60.10808	175 ÷ 200	12	107	5,5	211,5	280,50
60.10809	200 ÷ 225	23	129	5,5	236	297,00
60.10810	225 ÷ 250	23	142,5	5,5	261,5	313,50
60.10811	250 ÷ 275	23	155	5,5	287	330,00
60.10812	275 ÷ 300	23	170	5,5	310	346,50

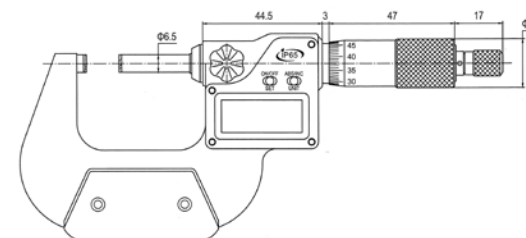


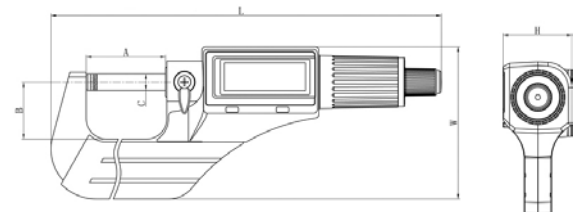
ТРУБНЫЙ МИКРОМЕТР С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67

Цена деления 0,001 мм – армированное карбидо-вольфрамовое основание, защита от проникновения пыли и жидкости, функция ABS для возврата к абсолютной шкале, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
60.18801	0 ÷ 25	± 0,002	190,30

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------

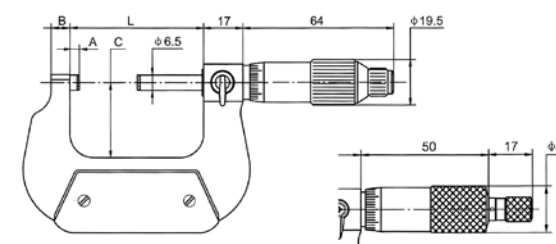




МИКРОМЕТР С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Цена деления 0,001 мм – армированное карбидо-вольфрамовое основание, пластиковое покрытие, выбор единиц измерения: мм/дюйм.

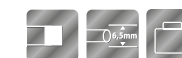
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	L мм	Цена, Евро
60.11601	0 ÷ 25	6	25	3	34,5	74,80
60.11602	25 ÷ 50	8	32	3	59,5	91,30



МИКРОМЕТР ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДИАМЕТРОВ

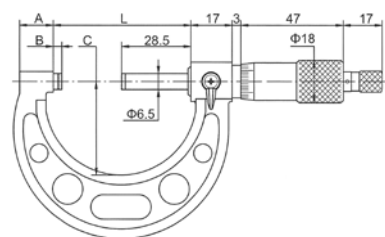
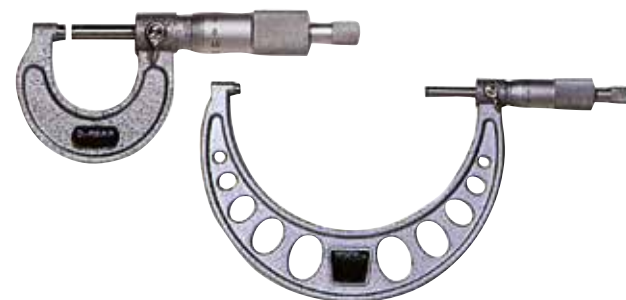
Цена деления 0,01 мм – армированное карбидо-вольфрамовое основание, специальное покрытие регулировочных винтов.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	A мм	B мм	C мм	L мм	Цена, Евро
01.09201	0 ÷ 25	± 0,004	3	6	24	32	26,40
01.09202	25 ÷ 50	± 0,004	3	8	32	57	35,20
01.09203	50 ÷ 75	± 0,005	3	8	45	82	39,60
01.09204	75 ÷ 100	± 0,005	3	8	57	107	46,20
01.09205	100 ÷ 125	± 0,006	3	8	70	133	55,00
01.09206	125 ÷ 150	± 0,006	3	8	82	158	64,90

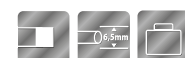


МИКРОМЕТР ГЛАДКИЙ (Е)

Цена деления 0,01 мм – армированное карбидо-вольфрамовое основание.



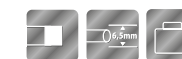
КОД	Диапазон измерений, мм	A мм	B мм	C мм	L мм	Цена, Евро
01.09101	0 ÷ 25	9	3	28	32	18,55
01.09102	25 ÷ 50	14	3	38	57	21,85
01.09103	50 ÷ 75	15	3	49	82	23,73
01.09104	75 ÷ 100	15	3	60	107	27,75
01.09105	100 ÷ 125	16,5	3	73	133	31,66
01.09106	125 ÷ 150	16,5	3	85	158	35,59
01.09107	150 ÷ 175	19,4	3	104	183	42,82
01.09108	175 ÷ 200	19,4	3	117	209	46,64
01.09109	200 ÷ 225	19,4	3	130	234	53,10
01.09110	225 ÷ 250	19,4	3	142	260	60,27
01.09111	250 ÷ 275	19,4	3	155	285	64,91
01.09112	275 ÷ 300	19,4	3	168	310	74,18



НАБОР МИКРОМЕТРОВ



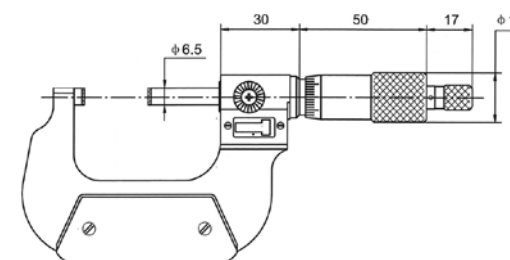
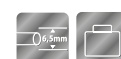
КОД	Диапазон измерений, мм	Комплект	Цена, Евро
01.13006	Набор 0 ÷ 100	Код 01.09201 - 01.09202 - 01.09203 - 01.09204	119,90
01.13007	Набор 0 ÷ 150	Код 01.09201 - 01.09202 - 01.09203 - 01.09204 - 01.09205 - 01.09206	198,00



НАБОР МИКРОМЕТРОВ (Е)



КОД	Диапазон измерений, мм	Комплект	Цена, Евро
01.13003	Набор 0 ÷ 100	Код 01.09101 - 01.09102 - 01.09103 - 01.09104	128,70
01.13004	Набор 0 ÷ 150	Код 01.09101 - 01.09102 - 01.09103 - 01.09104 - 01.09105 - 01.09106	190,30
01.13005	Набор 0 ÷ 300	Код 01.09101 - 01.09102 - 01.09103 - 01.09104 - 01.09105 - 01.09106 - 01.09107 - 01.09108 - 01.09109 - 01.09110 - 01.09111 - 01.09112	561,00



МИКРОМЕТР С АНАЛОГОВО-ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Цена деления 0,01 мм – армированное карбидо-вольфрамовое основание, аналогово-цифровая шкала значений.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.08501	0 ÷ 25	0,004	51,70
01.08502	25 ÷ 50	0,004	65,50
01.08503	50 ÷ 75	0,005	73,60
01.08504	75 ÷ 100	0,005	82,30

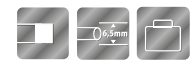


НАБОР МИКРОМЕТРОВ С АНАЛОГОВО-ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Цена деления – 0,01 мм.

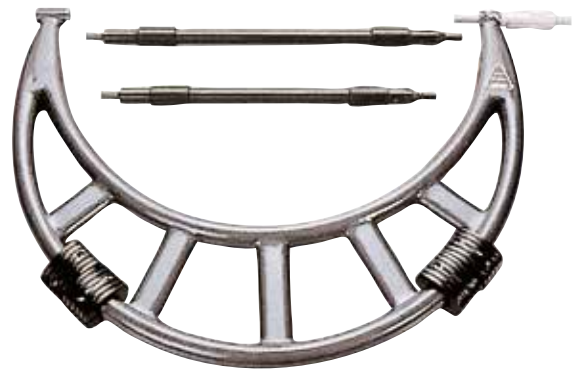


КОД	Диапазон измерений, мм	Комплект	Цена, Евро
01.08505	Набор 0 ÷ 100	Код 01.08501 - 01.08502 - 01.08503 - 01.08504	264,00

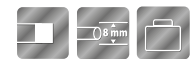


МИКРОМЕТР ГЛАДКИЙ С ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

Цена деления 0,01 мм – армированное карбидо-вольфрамовое основание.



КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.09301	0 ÷ 100	± 0,007	122,40
01.09302	100 ÷ 200	± 0,008	166,50
01.09303	200 ÷ 300	± 0,009	179,11
01.09304	300 ÷ 400	± 0,011	218,22
01.09305	400 ÷ 500	± 0,013	252,27
01.09306	500 ÷ 600	± 0,015	287,59
01.09307	600 ÷ 700	± 0,016	345,00
01.09308	700 ÷ 800	± 0,018	411,20
01.09309	800 ÷ 900	± 0,020	491,93
01.09310	900 ÷ 1000	± 0,020	583,23
01.09311	1000 ÷ 1200	± 0,020	1030,91
01.09312	1200 ÷ 1400	± 0,024	1104,55
01.09313	1400 ÷ 1600	± 0,028	1221,76
01.09314	1600 ÷ 1800	± 0,031	1297,44
01.09315	1800 ÷ 2000	± 0,034	1373,12



МИКРОМЕТР-СКОБА ИНДИКАТОРНАЯ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

Цена деления 0,01 мм – армированное карбидо-вольфрамовое основание. Индикатор с ценой деления – 0,01 мм, диапазон измерения: 0-5 мм, максимальное усилие 10Н.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.09901	0 ÷ 100	± 0,006	231,00
01.09902	100 ÷ 200	± 0,007	289,30
01.09903	200 ÷ 300	± 0,008	165,00
01.09904	300 ÷ 400	± 0,009	454,30
01.09905	400 ÷ 500	± 0,010	487,30
01.09906	500 ÷ 600	± 0,011	544,50
01.09907	600 ÷ 700	± 0,012	643,50
01.09908	700 ÷ 800	± 0,013	734,80
01.09909	800 ÷ 900	± 0,014	817,30
01.09910	900 ÷ 1000	± 0,015	982,30

СТАНДАРТНЫЕ СТЕРЖНИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НУЛЯ В МИКРОМЕТРАХ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ДИАМЕТРОВ



КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.40001	25	± 2	9,9
01.40002	50	± 2	11
01.40003	75	± 2,5	12,1
01.40004	100	± 2,5	13,2
01.40005	125	± 3	15,4
01.40006	150	± 3	16,5
01.40007	175	± 3,5	16,5
01.40008	200	± 4	18,7
01.40009	225	± 4	19,8
01.40010	250	± 4	20,9
01.40011	275	± 4,5	25,3
01.40012	300	± 4,5	31,9
01.40013	325	± 5	41,8
01.40014	350	± 5	46,2
01.40015	375	± 5,5	49,5
01.40016	400	± 5,5	53,9
01.40017	425	± 6	58,3
01.40018	450	± 6	60,5
01.40019	475	± 6,5	62,7
01.40020	500	± 6,5	64,9

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.40021	525	± 7	66
01.40022	550	± 7	70,4
01.40023	575	± 7,5	74,8
01.40024	600	± 7,5	79,2
01.40025	625	± 7,5	82,5
01.40026	650	± 8	86,9
01.40027	675	± 8	91,3
01.40028	700	± 8,5	95,7
01.40029	725	± 8,5	99
01.40030	750	± 9,5	99
01.40031	775	± 9,5	103,4
01.40032	800	± 10	107,8
01.40033	825	± 10	112,2
01.40034	850	± 10,5	115,5
01.40035	875	± 10,5	119,9
01.40036	900	± 11	124,3
01.40037	925	± 11	128,7
01.40038	950	± 11,5	132
01.40039	975	± 11,5	136,4



МИКРОМЕТР РЕЗЬБОВОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА

Цена деления 0,01 – мм. Измерение резьб 60° (метрическая) или 55° (винторт). Основание из нержавеющей стали. Поставляется с 60° измерительными наконечниками и стержнем для установки нуля.



КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Метрический шаг резьбы	Цена, Евро
01.09501	0 ÷ 25	± 0,004	1-2-3-4-5	95,11
01.09502	25 ÷ 50	± 0,004	2-3-4-5-6	108,00
01.09503	50 ÷ 75	± 0,004	3-4-5-6	117,00
01.09504	75 ÷ 100	± 0,005	3-4-5-6	126,00
01.09505	100 ÷ 125	± 0,005	4-5-6	142,57
01.09506	125 ÷ 150	± 0,005	4-5-6	160,42
01.09507	150 ÷ 175	± 0,006	4-5-6	190,96
01.09508	175 ÷ 200	± 0,006	4-5-6	214,50



НАБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ С МЕТРИЧЕСКИМ ШАГОМ РЕЗЬБЫ 60°.

КОД	Набор наконечников	Цена, Евро
01.09510	60-48 TPI 48-40 TPI 40-32 TPI 32-24 TPI 24-18 TPI 18-14 TPI 14-10 TPI 10-7 TPI 7-4,5 TPI 4,5-3,5 TPI	107,80



НАБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

55° (резьба витворта).

КОД	Диапазон измерений, мм	Кол. витков, дюйм	Шаг резьбы	Цена, Евро
01.09509	0,4 - 0,5	64 - 48	1	140,80
	0,6 - 0,9	44 - 28	2	
	1,0 - 1,75	24 - 14	3	
	2,0 - 3,0	13 - 9	4	
	3,5 - 5,0	8 - 5	5	
	5,5 - 7,0	4,5 - 3,5	6	



УСТАНОВОЧНАЯ МЕРА ДЛЯ МЕТРИЧЕСКИХ РЕЗЬБ

60° (резьба витворта).

КОД	Установочные размеры, мм	Точность, мм	Цена, Евро
01.09511	25	± 0,030	41,8
01.09512	50	± 0,035	49,5
01.09513	75	± 0,040	58,3
01.09514	100	± 0,045	66
01.09515	125	± 0,050	74,8
01.09516	150	± 0,055	82,5
01.09517	175	± 0,060	99

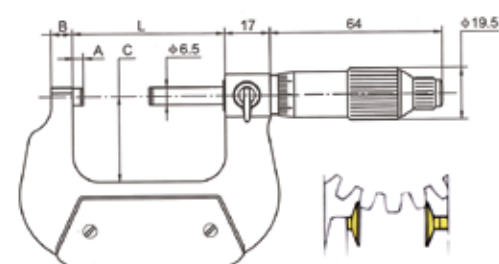
По запросу поставляется шаг резьбы 55°



ДИСКОВЫЙ МИКРОМЕТР

Цена деления 0,01 мм – микрометр для измерения зубчатых колес. Основание из нержавеющей стали.

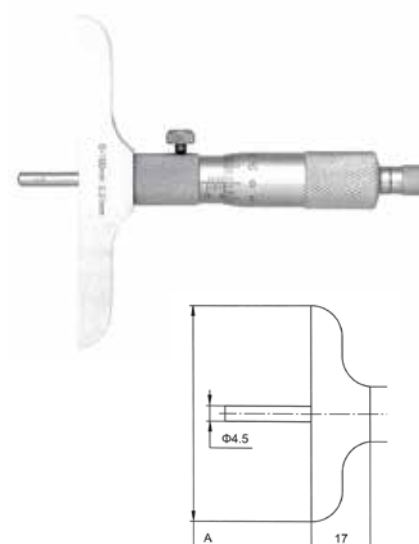
КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	A мм	B мм	C мм	Цена, Евро
01.09801	0 ÷ 25	± 0,004	9,5	8	32	67,64
01.09802	25 ÷ 50	± 0,004	9,5	8	44,5	76,09
01.09803	50 ÷ 75	± 0,005	9,5	8	57	87,27
01.09804	75 ÷ 100	± 0,005	9,5	10	70	98,18
01.09805	100 ÷ 125	± 0,006	9,5	10	82	113,45
01.09806	125 ÷ 150	± 0,006	9,5	12	94,5	130,91
01.09807	150 ÷ 175	± 0,007	9,5	12	107	144,00
01.09808	175 ÷ 200	± 0,007	9,5	12	120	152,73



МИКРОМЕТР-ГЛУБИНОМЕР

Цена деления 0,01 мм – сферический наконечник. Основание из нержавеющей стали. Ширина опорной базы – 100 мм.

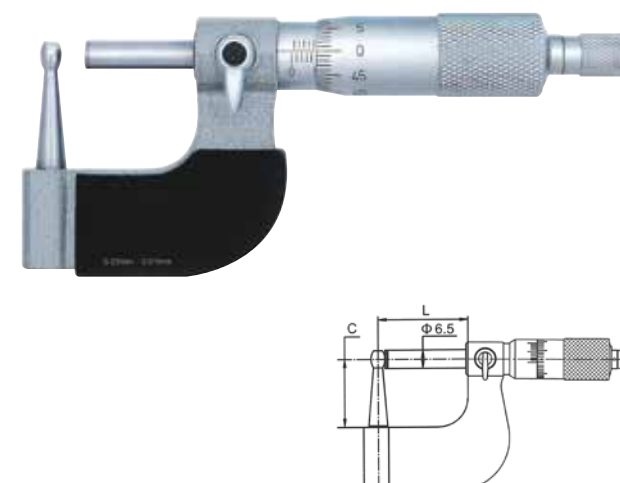
КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Вылет	Цена, Евро
01.11001	0 ÷ 25	± 0,004	1	59,4
01.11002	0 ÷ 50	± 0,004	2	69,3
01.11004	0 ÷ 100	± 0,005	4	89,1
01.11005	0 ÷ 150	± 0,005	6	112,2
01.11006	0 ÷ 200	± 0,006	8	157,3



МИКРОМЕТР ТРУБНЫЙ

Цена деления 0,01 мм – армированный карбидом вольфрама. Предназначен для измерения толщины стенки трубы.

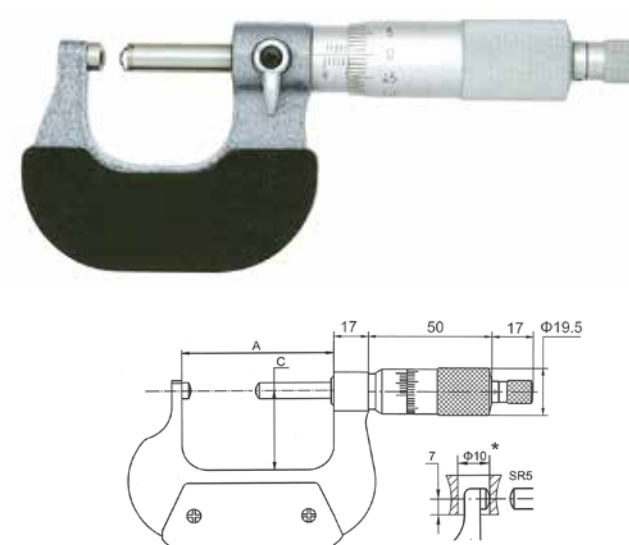
КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	C мм	L мм	Цена, Евро
01.08801	0 ÷ 25	± 0,006	24	31	41,54



МИКРОМЕТР ТРУБНЫЙ СО СФЕРИЧЕСКИМ НАКОНЕЧНИКОМ

Цена деления 0,01 мм – армированный карбидом вольфрама. Предназначен для измерения толщины стенки трубы.

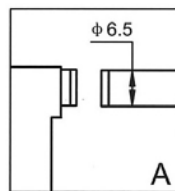
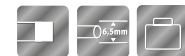
КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	A мм	C мм	Цена, Евро
01.08802	0 ÷ 25	± 0,004	32	24	42,90



МИКРОМЕТР ДЛЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

Цена деления – 0,01 мм. Нержавеющее основание. Предназначен для измерения толщины металлического листа.

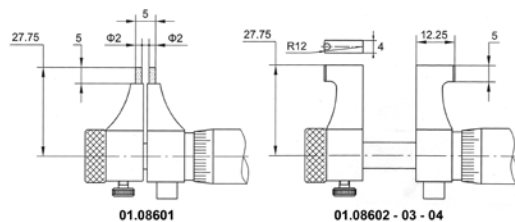
КОД	Диапазон измерений, мм	Глубина, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.18802	0 ÷ 25	100	± 0,003	79,20
01.18803	25 ÷ 50	100	± 0,003	95,70



МИКРОМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОВ

Цена деления – 0,01 мм. Нержавеющее основание.

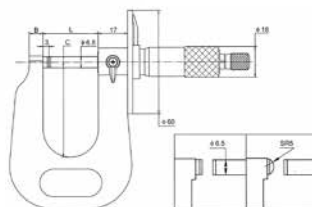
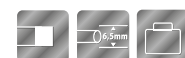
КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.08601	5 ÷ 30	± 0,005	71,85
01.08602	25 ÷ 50	± 0,006	77,38
01.08603	50 ÷ 75	± 0,007	80,15
01.08604	75 ÷ 100	± 0,008	91,20



МИКРОМЕТР ДИСКОВЫЙ ДЛЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

Цена деления – 0,01 мм. Нержавеющее основание. Предназначен для измерения толщины металлического листа. Глубина – 50 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.18801	0 ÷ 15	± 0,004	69,49



НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ

Цена деления 0,01 мм – армированный карбидом вольфрама. Диаметр стержней – 16 мм.

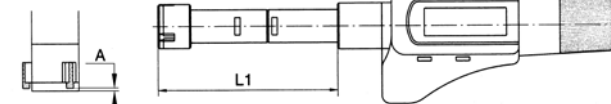
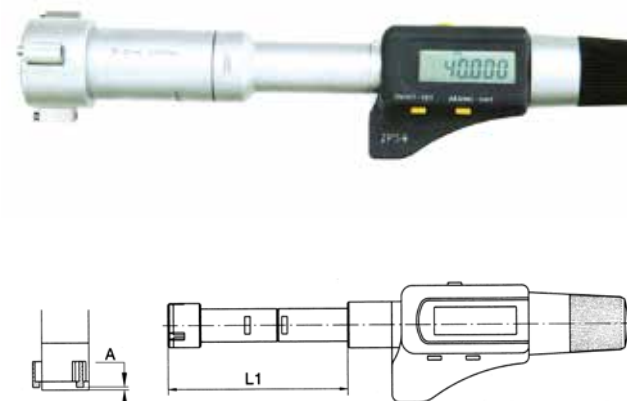
КОД	Диапазон измерений, мм	Цена, Евро
01.10401	50 ÷ 150	105,02
01.10402	50 ÷ 300	138,18
01.10403	50 ÷ 600	158,25
01.10404	50 ÷ 1000	471,27
01.10405	50 ÷ 1500	824,73
01.10406	150 ÷ 2000	1099,64
01.10407	1000 ÷ 3000	1743,05



3-ТОЧЕЧНЫЙ НУТРОМЕР С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОВ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54

Дискретность цифровой шкалы 0,001 мм – армированный карбидом вольфрама, защищен против пыли и воды, абсолютные измерения. Поставляется с установочными кольцами. Измерения в: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Установ. кольца, мм	Цена, Евро
01.12605D	6 ÷ 8	± 0,004	ø 6	446,55
01.12606D	8 ÷ 10	± 0,004	ø 8	446,55
01.12607D	10 ÷ 12	± 0,004	ø 10	446,55
01.12608D	12 ÷ 16	± 0,004	ø 16	459,93
01.12609D	16 ÷ 20	± 0,004	ø 16	459,73
01.12610D	20 ÷ 25	± 0,004	ø 25	461,75
01.12611D	25 ÷ 30	± 0,004	ø 25	461,75
01.12612D	30 ÷ 40	± 0,004	ø 40	532,01
01.12613D	40 ÷ 50	± 0,005	ø 40	549,82
01.12614D	50 ÷ 63	± 0,005	ø 62	606,37
01.12615D	62 ÷ 75	± 0,005	ø 62	651,86
01.12616D	75 ÷ 88	± 0,005	ø 87	674,20
01.12617D	87 ÷ 100	± 0,005	ø 87	712,73



НАБОР 3-ТОЧЕЧНЫХ НУТРОМЕРОВ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОВ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54

Дискретность цифровой шкалы 0,001 мм – армированный карбидом вольфрама, защищен против пыли и воды, абсолютные измерения. Поставляется с установочными кольцами. Измерения в: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Установ. кольца, мм	Удлинитель, мм	Цена, Евро
60.12700	3 ÷ 6	ø 4 / 5 / 6	/	1650
60.12701	6 ÷ 12	ø 6 / 8 / 10	100	1221
60.12702	12 ÷ 20	ø 16	150	808,5
60.12703	20 ÷ 50	ø 25 / 40	150	1559,8
60.12704	50 ÷ 100	ø 62 / 87	150	2021,8



3-ТОЧЕЧНЫЙ НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОВ

Цена деления – 0,001 до 12 мм, свыше 12 мм – 0,005 мм. Армированный карбидом вольфрама, поставляется с установочными кольцами и удлиняющим стержнем 100-150 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Установ. кольца, мм	Цена, Евро
01.12605P	6 ÷ 8	± 0,004	ø 6	269,82
01.12606P	8 ÷ 10	± 0,004	ø 8	269,82
01.12607P	10 ÷ 12	± 0,004	ø 10	269,82
01.12608P	12 ÷ 16	± 0,004	ø 16	203,64
01.12609P	16 ÷ 20	± 0,004	ø 16	203,64
01.12610P	20 ÷ 25	± 0,004	ø 25	299,35
01.12611P	25 ÷ 30	± 0,004	ø 25	299,35
01.12612P	30 ÷ 40	± 0,004	ø 40	329,38
01.12613P	40 ÷ 50	± 0,005	ø 40	381,82
01.12614P	50 ÷ 63	± 0,005	ø 62	403,20
01.12615P	62 ÷ 75	± 0,005	ø 62	427,78
01.12616P	75 ÷ 88	± 0,005	ø 87	447,41
01.12617P	87 ÷ 100	± 0,005	ø 87	459,93

НАБОРЫ

КОД	Диапазон измерений, мм	Установ. кольца, мм	Цена, Евро
01.12501P	6 ÷ 12	ø 6 / 8 / 10	660,00
01.12502P	12 ÷ 20	ø 16	346,50
01.12503P	20 ÷ 40	ø 25 / 40	726,00
01.12504P	40 ÷ 100	ø 40 / 62 / 87	1567,50

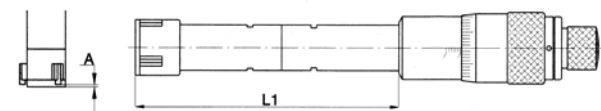
3-х ТОЧЕЧНЫЙ НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОВ
БЕЗ УСТАНОВОЧНОГО КОЛЬЦА

Цена деления – 0,001 до 12 мм, свыше 12 мм – 0,005 мм. Армированный карбидом вольфрама.

КОД	Диапазон измерений, мм	Глубина измерения, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
01.12605	6 ÷ 8	50	± 0,002	253,00
01.12606	8 ÷ 10	50	± 0,002	253,00
01.12607	10 ÷ 12	60	± 0,002	253,00
01.12608	12 ÷ 16	60	± 0,002	253,00
01.12609	16 ÷ 20	80	± 0,002	253,00
01.12610	20 ÷ 25	80	± 0,002	253,00
01.12611	25 ÷ 30	80	± 0,002	253,00
01.12612	30 ÷ 35	80	± 0,002	253,00
01.12613	35 ÷ 40	90	± 0,002	253,00
01.12614	40 ÷ 50	90	± 0,002	286,00
01.12615	50 ÷ 60	90	± 0,002	286,00
01.12616	60 ÷ 70	90	± 0,002	286,00
01.12617	70 ÷ 80	90	± 0,002	286,00
01.12618	80 ÷ 90	90	± 0,002	286,00
01.12619	90 ÷ 100	90	± 0,002	286,00

НАБОРЫ

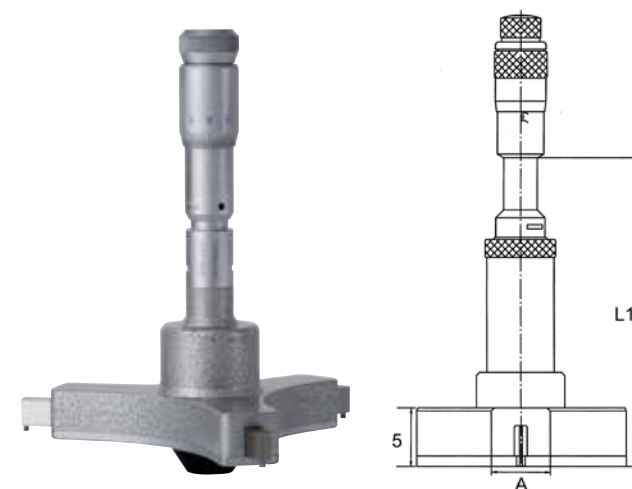
КОД	Диапазон измерений, мм	Установ. кольца, мм	Удлиняющие стержни, мм	Цена, Евро
01.12501	6 ÷ 12	ø 8 / 10	100	660,00
01.12502	12 ÷ 20	ø 16	150	577,50
01.12503	20 ÷ 40	ø 25 / 35	150	1031,80
01.12504	40 ÷ 100	ø 50 / 70 / 90	150	1609,30



3-х ТОЧЕЧНЫЙ НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ

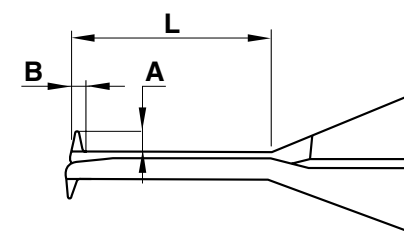
Цена деления – 0,005 мм. С карбидо-вольфрамовым покрытием.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	L1 мм	A мм	Цена, Евро
01.12620	100 ÷ 125	± 0,005	140	20	495,00
01.12621	125 ÷ 150	± 0,005	140	20	495,00
01.12622	150 ÷ 175	± 0,005	140	20	495,00
01.12623	175 ÷ 200	± 0,005	140	20	495,00
01.12624	200 ÷ 225	± 0,010	140	20	685,30
01.12625	225 ÷ 250	± 0,010	140	20	685,30
01.12626	250 ÷ 275	± 0,010	140	20	685,30
01.12627	275 ÷ 300	± 0,010	140	20	685,30

НУТРОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ РЫЧАЖНЫЙ ДЛЯ
ВНУТРЕННИХ КАНАВОК

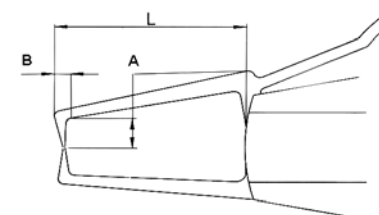
Цена деления – 0,01 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	L мм	B мм	A мм	Цена, Евро
15.18201	5 ÷ 15	20	1,0	1,5	157,09
15.18202	10 ÷ 20	25	1,5	3,0	183,27
15.18203	10 ÷ 30	55	2,0	3,5	198,98
15.18204	20 ÷ 30	30	2,0	6,5	198,98
15.18205	30 ÷ 40	30	2,5	9,0	209,45
15.18206	40 ÷ 50	30	2,5	9,0	235,64
15.18207	40 ÷ 60	80	3,0	8,5	235,64

НУТРОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ РЫЧАЖНЫЙ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ КАНАВОК

Цена деления – 0,01 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	L мм	B мм	A мм	Цена, Евро
15.18701	0 ÷ 20	80	6,5	25	206,80
15.18702	20 ÷ 40	80	6,5	25	231,00
15.18703	40 ÷ 60	80	6,5	25	239,80



НУТРОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ

Цена деления – 0,01 мм/0,001. (Е) – Поставляется с индикатором часового типа. Ручка из нержавеющей стали. Держатель индикатора Ø8 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Глубина, мм	Цена, Евро
15.18101E	6 ÷ 10	40	128,03
15.18102E	10 ÷ 18	100	123,05
15.18103E	18 ÷ 35	125	93,60
15.18104E	35 ÷ 50	150	96,00
15.18105E	50 ÷ 160	150	113,75
15.18106E	160 ÷ 250	400	139,75
15.18107E	250 ÷ 450	400	158,40
15.18101	15 ÷ 35	175	250,80
15.18102	30 ÷ 100	250	264,00
15.18103	50 ÷ 160	250	275,00
15.18104	50 ÷ 210	380	319,00
15.18105	100 ÷ 300	350	506,00
15.18106	100 ÷ 500	650	781,00
15.18107	190 ÷ 1000	800	1485,00
15.18108E	18 ÷ 160	150	297,00



ТОЛЩИНОМЕР С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Цена деления – 0,01 мм. Измерение в: мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Цена, Евро
15.18501	0 ÷ 15	136,00
15.18502	0 ÷ 25	173,09

05.05706	Батарея 1,5B LR44
----------	-------------------



ТОЛЩИНОМЕР

С индикатором часового типа. Цена деления – 0,01 мм

КОД	Диапазон измерений, мм	Губки	Глубина, мм	Цена, Евро
15.18601	0 ÷ 10	Плоский	50	136,4
15.18602	0 ÷ 10	Плоский	200	280,5
15.18603	0 ÷ 10	Плоский	300	289,3
15.18604	0 ÷ 10	Плоский	120	289,3
15.18605	0 ÷ 10	Сферический	120	289,3

СУЩЕСТВУЕТ ВАРИАНТ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ



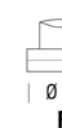
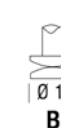
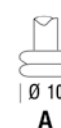
ТОЛЩИНОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ

Контактные губки Ø 10/16 (A-F). Цена деления – 0,1 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Губки	Глубина, мм	Цена, Евро
15.18401	0 ÷ 10	A	20	82,5
15.18402	0 ÷ 20	A	20	91,3
15.18403	0 ÷ 20	A	50	99
15.18404	0 ÷ 30	A	50	115,5
15.18405	0 ÷ 30	F	200	165
15.18406	0 ÷ 30	F	300	173,8
15.18407	0 ÷ 30	F	450	396
15.18408	0 ÷ 50	F	300	594
15.18409	0 ÷ 50	F	500	643,5



ГУБКИ ИЗ ШЛИФОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БРУСКОВЫЙ УРОВЕНЬ

V-образное основание для проверки плоских и цилиндрических поверхностей. Изоляционная планка для защиты сосуда. Поставляется в прочном футляре.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
53.08301	0 ÷ 150	0,35	116,36
53.08309	0 ÷ 100	0,05	110,84
53.08310	0 ÷ 150	0,05	120,87
53.08311	0 ÷ 200	0,05	134,30
53.08312	0 ÷ 250	0,05	163,66
53.08313	0 ÷ 300	0,05	193,16
53.08314	0 ÷ 150	0,02	121,06
53.08315	0 ÷ 200	0,02	141,82
53.08316	0 ÷ 250	0,02	165,60
53.08317	0 ÷ 300	0,02	196,71



УРОВЕНЬ БРУСКОВЫЙ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Цифровой уровень, 360° (4x90°), угломер. Установка нуля в любом положении.

КОД	Диапазон измерений, мм	Цена, Евро
53.08901	0,1°	108,80

19.61000	Батарея 3В CR2032
----------	-------------------



УРОВЕНЬ РАМНЫЙ

С четырьмя поверхностями под 90°, 2 плоских и 2 V-образных для проверки плоских и цилиндрических, горизонтальных и вертикальных поверхностей. Изоляционная планка для защиты сосуда. Поставляется в прочном футляре.

КОД	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Цена, Евро
53.08407	0 ÷ 100	0,05	143,43
53.08408	0 ÷ 150	0,05	152,97
53.08409	0 ÷ 200	0,05	170,50
53.08410	0 ÷ 250	0,05	219,99
53.08411	0 ÷ 150	0,02	143,71
53.08412	0 ÷ 200	0,02	205,09
53.08413	0 ÷ 250	0,02	309,09

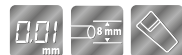
Код 53.08407 – ТОЛЬКО ОДНА ГРАНЬ ПРИЗМЫ



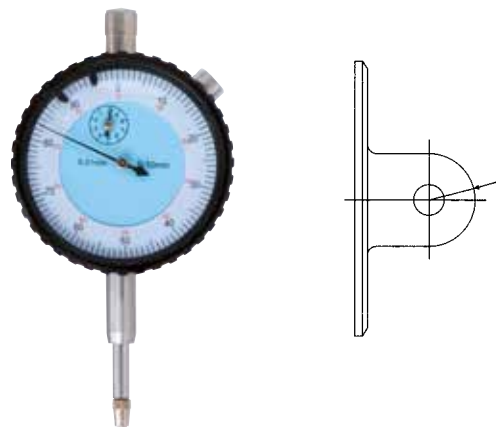
ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА (Е)

С указателями допустимого отклонения.

КОД	Ø мм	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Отверстие, мм	Цена, Евро
14.19001E	60	0 ÷ 10	0,01	-	17,02
14.19001EP	60	0 ÷ 10	0,01	6,5	20,9
14.19004EP	60	0 ÷ 30	0,01	6,5	63,80



С задним ушком (EP)



ИНДИКАТОР ЧАСОВОГО ТИПА, УДАРОУСТОЙЧИВЫЙ

Цена деления – 0,01 мм/0,001 мм.
Металлический корпус с указателями допустимого отклонения.

КОД	Ø мм	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
14.19003	58	0 ÷ 25	0,01	42,90
14.19004	58	0 ÷ 30	0,01	48,40
14.19005	78	0 ÷ 50	0,01	107,80
14.19006	80	0 ÷ 100	0,01	247,50
14.19104	60	0 ÷ 1	0,001	76,00
14.19105	40	0 ÷ 1	0,001	73,00
14.19106	60	0 ÷ 5	0,001	123,30



ИНДИКАТОР ЦИФРОВОЙ

Установка нуля в любом положении. Память с конверсией и поиском мин./макс. значений. Автоматическое выключение питания, преобразование мм/дюйм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
19.19201	0 ÷ 12,5	0,01	86,9
19.19202	0 ÷ 25	0,01	130,9
19.19203	0 ÷ 50	0,01	223,3
19.19206	0 ÷ 12,5	0,001	115,5

05.05706	Батарея 1,5В LR44
19.19210	Батарея 3В CR2025



ГЛУБИНОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ ЧАСОВОГО ТИПА

Закаленный и хромированный. Опорная поверхность из закаленной стали. Основание 100x19 мм.

КОД	Диапазон измерений, мм	Цена, Евро
14.20401	0 ÷ 10	198,00
14.20402	0 ÷ 30	346,5
14.20403	Только для левоворотного индикатора 0 ÷ 10	136,4
14.20404	Только для левоворотного индикатора 0 ÷ 30	239,80
14.20405	Только основание	49,50



ЦЕНТРОИСКАТЕЛЬ РЫЧАЖНОГО ТИПА

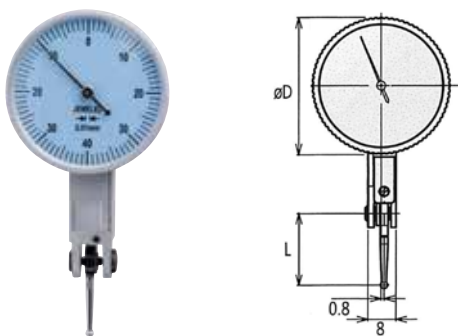
Оснащен:
• Фиксирующий хвостовик: Ø10x22 мм
• 3 прямых рычага: 50-100-150* мм
• 3 изогнутых рычага: 50-100-150* мм
* шарики зонда Ø3 мм
• 1 центральный щуп
• 1 стержень: Ø4x170 мм

КОД	Диаметр индикатора, мм	Ход, мм	Цена деления, мм	Максимальный вылет, мм	Цена, Евро
18.19501	40	5	0,01	800	237,00



ИНДИКАТОР РЫЧАЖНЫЙ

Соединение типа «ласточкин хвост» Ø4 мм – наконечник из карбида вольфрама. Резьба M1,4.

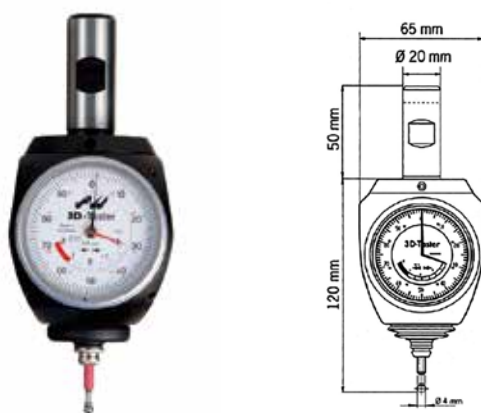


КОД	Ø мм	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	L mm	Шар	Цена, Евро
18.19401	28	0 ÷ 0,8	0,01	12,5	MD	47,15
18.19402	28	0 ÷ 0,8	0,01	12,5	Рубин	55,27
18.19403	28	0 ÷ 0,8	0,002	12,5	MD	99,93
18.19404	38	0 ÷ 0,8	0,01	12,5	MD	65,45
18.19405	28	0 ÷ 0,8	0,01	12,5	MD	56,73



3D ЩУП ИНДИКАТОРНЫЙ

Для точного позиционирования оси шпинделя по кромке заготовки. Степень защиты IP67.

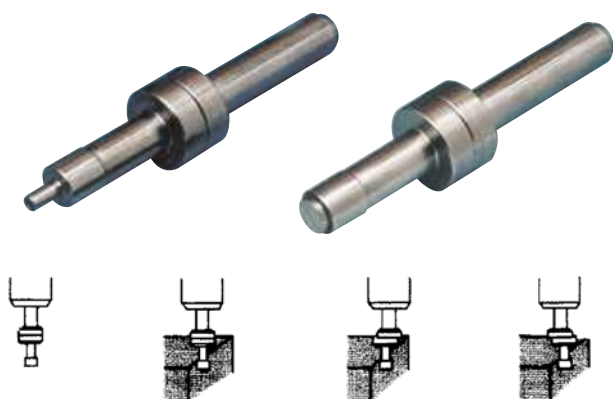


КОД	Хвостовик для крепления, Ø мм	Диапазон, мм	Цена деления, мм	Цена, Евро
18.19300	20	0 ÷ 100	0,01	462,00
18.19301	12	0 ÷ 100	0,01	462,00



МЕХАНИЧЕСКИЙ КРОМКОИСКАТЕЛЬ

Шлифованная сталь – прижимные диски – хвостовик Ø10 – контакты Ø10 или двойной со смещением Ø10+4.



КОД	Описание	Цена, Евро
18.19601	Механическое центрирующее устройство Ø 10 – макс. 600 об/мин	28,50
18.19602	Механическое центрирующее устройство со смещением Ø 10- Ø 4 – макс. 600 об/мин	28,50
18.19605	Запасные пружины	8,80



УСТРОЙСТВО ИНДИКАТОРНОГО ТИПА ДЛЯ УСТАНОВКИ НУЛЯ

Стальное основание (с/без магнита). Цена деления 0,01.



КОД	Описание	Цена, Евро
18.19701	стандарт h 50	145,20





УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ НУЛЯ С МАГНИТНЫМ ОСНОВАНИЕМ

Основание из хромированной нержавеющей стали с встроенным магнитом для использования в горизонтальном и вертикальном положении. Ø 53 мм – h 55 мм.

КОД	Описание	Цена, Евро
18.19801	С одной сигнальной лампой для инструмента и световым индикатором	145,20

05.05706	Батарея 1,5B LR44
----------	-------------------



ШТАТИВ С ПОДВИЖНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИНДИКАТОРА

Усиленный магнит и основание. Крепление для установки ИЧ и ИРБ.

КОД	Зажим	Основание	Сила захвата, кг	Рычаг, мм	Цена, Евро
16.17201	Механический	80x50x55	100	340	223,00
16.17202	Гидравлический	80x50x55	100	340	296,00



МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ ШАРНИРНЫЙ ДЛЯ ИНДИКАТОРА ЧАСОВОГО ТИПА

Штатив для индикатора часового типа. Стержни Ø 4; центральный зажим; держатель прибора Ø 8; магнитное основание М8 с тонкой регулировкой.

КОД	Зажим	Основание	Сила захвата, кг	Рычаг, мм	Цена, Евро
16.16501	Механический	60x50x55	60	340	49,75



МАГНИТНЫЙ ШТАТИВ ДЛЯ ИНДИКАТОРА ЧАСОВОГО ТИПА

Штатив для индикатора. Вертикальная стойка Ø 12, горизонтальный стержень Ø 10, держатель прибора Ø 8 – магнитное основание М8 с или без тонкой регулировки.

КОД	Зажим	Основание	Сила захвата, кг	Рычаг, мм	Цена, Евро
16.16601	Механический	50 x 65 x 70	60	340	32,07
16.16602	Механический	50 x 65 x 70	60	340 с микрометрическим винтом	37,00



СТОЙКА ГИБКАЯ С МАГНИТНЫМ ОСНОВАНИЕМ

Гибкий штатив для индикатора – стальной провод-держатель прибора Ø 8 – магнитное основание М8 с тонкой регулировкой.

КОД	Зажим	Основание	Сила захвата, кг	Рычаг, мм	Цена, Евро
16.16701	Механический	76 x 50 x 55	60	370	41,45



ДЕРЖАТЕЛЬ МИКРОМЕТРА

Чугунное основание и взаимозаменяемый зажим из легкого сплава.

КОД	Описание	Цена, Евро
01.14002	Овальное основание	26,00



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ШТАТИВ С ПРИЗМАТИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ

Чугунное основание. Размеры основания 260x70x45 мм. 1 стойка Ø 18 высотой 250 мм с тонкой регулировкой.

КОД	Описание	Цена, Евро
16.16804	Штатив для индикатора в комплекте	58,30



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ШТАТИВ СО СТОЙКОЙ

Из закаленной шлифованной стали с фиксированной стопорной стойкой.

КОД	Высота стойки, мм	Размеры основания, мм	Цена, Евро
16.16101	200	125 x 125	165,00
16.16102	200	125x125 с тонкой регулировкой	165,00



УГЛОМЕР С УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫМ СТЕКЛОМ И РЕГУЛИРУЕМЫМ УГОЛЬНИКОМ

Цена деления – 5 мин.

КОД	Линейка, мм	Линза	Угольник	Цена, Евро
06.07001	200 - 300	Да	Да	74,18
06.08001	300	Нет	Нет	58,30



УГЛОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ

Цена деления – 5 мин.

КОД	Линейка, мм	Цена, Евро
06.07101	300	90,65



УГЛОМЕР

Изготовлен из жаропрочной хромированной стали с точной лазерной гравировкой и контргайкой.

КОД	Дуга, мм	Линейка, мм	Цена, Евро
06.07501	80	120	16,00
06.07502	120	150	20,80
06.07503	150	200	25,60
06.07504	200	300	28,80
06.07505	250	500	60,80
06.07506	300	600	96,00



УГЛОМЕР С ПОДВИЖНОЙ РЕЙКОЙ

Изготовлен из жаропрочной хромированной стали с точной лазерной гравировкой и контргайкой.

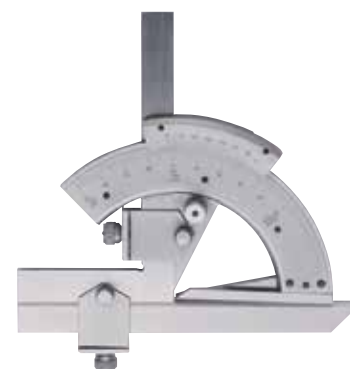
КОД	Дуга, мм	Линейка, мм	Цена, Евро
06.07601	120	240	28,16
06.07602	150	300	35,20
06.07603	200	400	41,60
06.07604	250	500	83,20
06.07605	300	600	112,00



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УГЛОМЕР-ТРАНСПОРТИР 320° (Мод. 127)

Изготовлен из жаропрочной хромированной стали с точной лазерной гравировкой и контргайкой.

КОД	Дуга, мм	Линейка, мм	Деление	Цена, Евро
06.08101	0 ÷ 320°	150	1° - 2°	63,80



ПОВЕРОЧНАЯ ЛИНЕЙКА С ЗАОСТРЕННОЙ КРОМКОЙ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DIN 874, класс точности – 00.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.25002	75	17,60
81.25003	100	20,90
81.25004	125	22,00
81.25005	150	26,40
81.25006	200	33,00
81.25007	250	44,00
81.25008	300	58,30
81.25009	400	74,80
81.25010	500	132,00



ПЛОСКИЙ УГОЛЬНИК (УЛП) ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DIN 875, класс точности – 0.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.22301	50 x 40	25,3
81.22302	75 x 50	26,4
81.22303	100 x 70	29,7
81.22304	150 x 100	41,8
81.22305	200 x 130	66
81.22306	250 x 165	68,2
81.22307	300 x 200	74,8



ПЛОСКИЙ УГОЛЬНИК ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СО СКОШЕННЫМИ КРАЯМИ (УП)

DIN 875, класс точности – 0.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.22101	50 x 40	28,60
81.22102	75 x 50	31,90
81.22103	100 x 70	35,20
81.22104	150 x 100	58,30
81.22105	200 x 130	66,00
81.22106	250 x 165	91,30
81.22107	300 x 200	103,40



УГОЛЬНИК ПОВЕРОЧНЫЙ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (УШ)

DIN 875, класс точности – 0.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.22401	50 x 40	36,3
81.22402	75 x 50	38,5
81.22403	100 x 70	38,5
81.22404	150 x 100	58,3
81.22405	200 x 130	66
81.22406	250 x 165	107,8
81.22407	300 x 200	124,3



УГОЛЬНИК ПОВЕРОЧНЫЙ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СО СКОШЕННЫМИ КРАЯМИ

DIN 875, класс точности – 0.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.22201	50 x 40	37,4
81.22202	75 x 50	46,2
81.22203	100 x 70	49,5
81.22204	150 x 100	66
81.22205	200 x 130	91,3
81.22206	250 x 165	148,5
81.22207	300 x 200	173,8



ПЛОСКИЙ РАЗМЕТОЧНЫЙ УГОЛЬНИК (УЛП) ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ СТАЛИ

DIN 875, класс точности – 1.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.22501	50 x 40	7,7
81.22502	75 x 50	8,8
81.22503	100 x 70	9,9
81.22504	150 x 100	13,2
81.22505	200 x 130	19,8
81.22506	250 x 165	24,2
81.22507	300 x 200	29,7
81.22508	400 x 250	49,5
81.22509	500 x 300	58,3
81.22510	600 x 350	74,8



ПЛОСКИЙ РАЗМЕТОЧНЫЙ УГОЛЬНИК (УШ) С ШИРОКИМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ СТАЛИ

DIN 875, класс точности – 1.

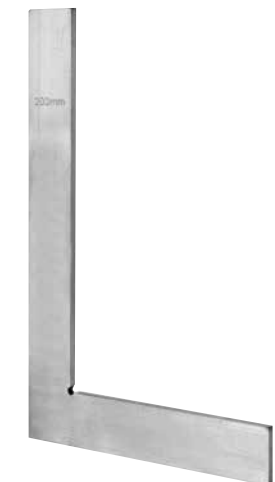
КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.22601	50 x 40	12,1
81.22602	75 x 50	13,2
81.22603	100 x 70	15,4
81.22604	150 x 100	19,8
81.22605	200 x 130	24,2
81.22606	250 x 165	30,8
81.22607	300 x 200	44
81.22608	400 x 250	71,5
81.22609	500 x 300	90,2
81.22610	600 x 350	115,5



ПЛОСКИЙ УГОЛЬНИК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (УЛП)

Экономичный тип.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.22701	100 x 70	5,5
81.22702	150 x 100	6,6
81.22703	200 x 135	7,7
81.22704	250 x 170	9,9
81.22706	400 x 200	12,1
81.22707	500 x 250	16,5
81.22708	600 x 300	18,7
81.22709	800 x 400	29,7
81.22710	1000 x 500	37,4



УГОЛЬНИК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ
С ШИРОКИМ ОСНОВАНИЕМ (УШ)

Экономичный тип.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.22801	100 x 70	6,6
81.22802	150 x 100	8,8
81.22803	200 x 135	11
81.22804	250 x 170	12,1
81.22805	300 x 180	13,2
81.22806	400 x 200	15,4
81.22807	500 x 250	16,5
81.22808	600 x 300	22
81.22809	800 x 400	23,1
81.22810	1000 x 500	49,5



УГОЛЬНИК ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ СТАЛИ
С ШИРОКИМ ОСНОВАНИЕМ (УШ)

Экономичный тип.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
81.23801	100 x 70	7,7
81.23802	150 x 100	9,9
81.23803	200 x 135	12,1
81.23804	250 x 170	13,2
81.23805	300 x 180	15,4
81.23806	400 x 200	20,9
81.23807	500 x 250	23,1
81.23808	600 x 300	29,7
81.23809	800 x 400	48,4
81.23810	1000 x 500	58,3



УГОЛЬНИК С ПОСТОЯННЫМ МАГНИТОМ

Сделан из алюминия, металлическое основание магнита.

КОД	A x B x C, мм	Сила, кг	Цена, Евро
81.25501	150 x 150 x 50	100	87,27
81.25502	200 x 200 x 50	130	109,96
81.25503	300 x 300 x 50	150	160,00



ШТАНГЕНРЕЙСМАС ЭЛЕКТРОННЫЙ

Цена деления – 0,01 мм.

КОД	Диапазон измерени, мм	Цена, Евро
07.08201	0 ÷ 300	215,35
07.08202	0 ÷ 500	327,27
07.08203	0 ÷ 1000	855,00
07.08204	0 ÷ 1500	1396,83
07.08205	Держатель циферблатного штатива	41,80
07.08206	Держатель циферблата	41,80

05.05706	Батарея 1,5В LR44
----------	-------------------



ШТАНГЕНРЕЙСМАС ИНДИКАТОРНЫЙ С ДВУМЯ
НАПРАВЛЯЮЩИМИ СТОЙКАМИ

Цена деления – 0,01 мм.

КОД	Диапазон измерени, мм	Цена, Евро
07.08101	0 ÷ 300	206,18
07.08102	0 ÷ 600	644,75
07.08103	Разметочный инструмент	49,50
07.08104	Держатель циферблатного штатива	33,00
07.08105	Держатель циферблата	33,00



ШТАНГЕНРЕЙСМАС НИУИСУНЫЙ

Чугунное основание, измерительная рейка из нержавеющей стали с тонко-регулируемым разметочным инструментом и твердосплавным наконечником. Цена деления – 0,02 мм.

КОД	Диапазон измерени, мм	Цена, Евро
07.08301	0 ÷ 300	139,09
07.08303	0 ÷ 600	199,36
07.08305	0 ÷ 1000	741,82
07.08306	Твердосплавный разметочный наконечник	49,50



ЛИНЕЙКА РАДИУСНАЯ

Радиусная гибкая линейка для измерения диаметров. Изготовлена из нержавеющей стали, гравированная разметка. Отсчет по нониусу 0,1 мм. Сечение 15х0,5 мм.

КОД	Диаметр, мм	Длина, мм	Цена, Евро
81.21701	20 ÷ 300	60 ÷ 950	99,00
81.21702	300 ÷ 700	940 ÷ 2200	157,30
81.21703	700 ÷ 1100	2190 ÷ 3460	206,80
81.21704	1100 ÷ 1500	3450 ÷ 4720	231,00
81.21705	1500 ÷ 1900	4710 ÷ 5980	264,00
81.21706	1900 ÷ 2300	5960 ÷ 7230	289,30
81.21707	2000 ÷ 3000	6280 ÷ 9420	412,50



ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА СРЕДНЕЙ ЖЕСТКОСТИ

С разметкой на одной стороне, сделана из хромированной нержавеющей стали. Разметка: мм-мм.

КОД	Длина, мм	Сечение, мм	Цена, Евро
81.21100	150	15 x 1	1,6
81.21101	300	30 x 1	3,2
81.21102	500	30 x 1	6,00
81.21103	1000	30 x 1	19,6
81.21104	1500	30 x 1	45,2
81.21105	2000	30 x 1	67,6
81.21106	3000	30 x 1	390,00



ГИБКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА

С разметкой на обеих сторонах, из хромированной нержавеющей стали. Разметка: мм-мм на одной стороне, мм-1/2 мм на другой.

КОД	Длина, мм	Сечение, мм	Цена, Евро
81.21201	100	13 x 0,5	1,50
81.21202	150	13 x 0,5	2,00
81.21203	200	13 x 0,5	2,50
81.21204	250	13 x 0,5	3,00
81.21205	300	13 x 0,5	3,50
81.21206	500	20 x 0,5	7,50
81.21207	1000	25 x 0,5	21,00
81.21208	1500	25 x 0,5	41,50
81.21209	2000	25 x 0,5	64,00



ГРАНИТНАЯ ПЛИТА ДЛЯ ПОВЕРКИ

Класс «00»

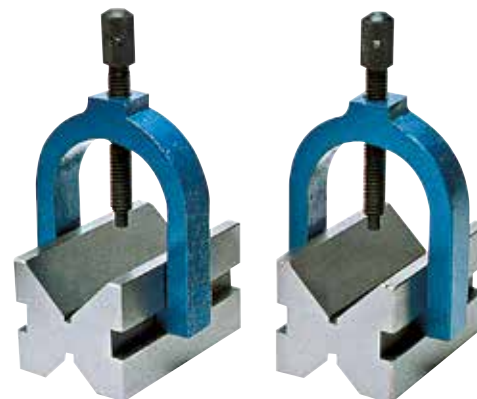
КОД	Размеры, мм	Погрешность ±, мкм	Вес, кг	Цена, Евро
80.28801	250 x 160 x 40	3	5	66,00
80.28802	300 x 200 x 50	3	9	91,30
80.28805	400 x 400 x 60	3	32	173,80
80.28808	630 x 400 x 80	4	62	214,50
80.28810	800 x 500 x 100	4	130	346,50
80.28812	1000 x 630 x 140	4	260	643,50
80.28814	1200 x 800 x 160	5	460	1196,80
80.28816	1600 x 1000 x 180	6	900	2145,00
80.28817	2000 x 1000 x 220	6	1300	2970,00



ПРИЗМЫ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ С ВЕРХНИМ ПРИЖИМОМ

Поставляются парами.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
80.28001	36 x 40 x 45	107,8
80.28002	40 x 45 x 70	125,4
80.28003	70 x 90 x 125	371,8



МАГНИТНАЯ V-ОБРАЗНАЯ ПРИЗМА

Допуск 1/100. Зажимаемый объект от Ø 5 до Ø 70. Поставляются отдельно.

КОД	Размеры, мм	Цена, Евро
80.28401	70 x 80 x 95	148,50



ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРИЗМЫ ИЗ СТАЛИ

4 V-образных канавки 90°. Поставляются парами.

КОД	Размеры, мм	Диаметр вала	Цена, Евро
80.28203	60 x 60	от 5 до 45	91,3
80.28204	75 x 75	от 5 до 60	95,7
80.28205	95 x 70	от 5 до 75	124,3
80.28206	100 x 80	от 5 до 80	132
80.28207	120 x 90	от 5 до 80	157,3
80.28208	120 x 120	от 5 до 80	165
80.28209	150 x 100	от 5 до 85	206,8



ПРИЗМЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

V-образная канавка 90°. Поставляются парами.

КОД	Размеры, мм	Диаметр вала	Цена, Евро
80.28301	75 x 40	от 5 до 26	53,90
80.28302	100 x 45	от 5 до 30	59,40
80.28303	150 x 55	от 5 до 42	99,00
80.28304	200 x 70	от 5 до 56	145,20
80.28305	250 x 85	от 5 до 75	247,50



УГЛОВЫЕ МЕРЫ

Согласно DIN 861/1

КОД	Штук	Размеры угла	Цена, Евро
65.29016	7	15° 10' - 30° 20' -45° 30' - 50° 0' - 60° 40' - 75° 50' - 90° 0'	462,00



НАБОР КОНЦЕВЫХ МЕР ДЛИНЫ

Из специальной стали. Твердость более 64 HRC. Согласно ISO 3650 – DIN 861.

КОД	К-во мер в наборе	Диапазон измерения, мм	Класс точности	Цена, Евро
65.29001	103	1,005 ÷ 100	0	1018,18
65.29002	103	1,005 ÷ 100	1	721,27
65.29003	103	1,005 ÷ 100	2	440,00
65.29004	87	1,001 ÷ 100	0	1115,64
65.29005	87	1,001 ÷ 100	1	654,55
65.29006	87	1,001 ÷ 100	2	434,36
65.29007	47	1,005 ÷ 100	0	618,18
65.29008	47	1,005 ÷ 100	1	381,82
65.29009	47	1,005 ÷ 100	2	290,91
65.29010	32	1,005 ÷ 60	0	409,09
65.29011	32	1,005 ÷ 60	1	272,73
65.29012	32	1,005 ÷ 60	2	200,00
65.29024	32	1,005 ÷ 60	0	2363,64
65.29025	47	1,005 ÷ 100	0	4181,82



НАБОР КОНЦЕВЫХ МЕР ДЛИНЫ ИЗ 8 ШТУК

Из специальной стали. Твердость более 63 HRC.

КОД	К-во	Класс точности	Размер, мм	Цена, Евро
65.29013	8	1	125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	990,00



УСТАНОВОЧНЫЕ МЕРЫ ДЛИНЫ ДЛЯ МИКРОМЕТРА

Согласно DIN 861/1

КОД	Штук	Размер, мм	Цена, Евро
65.29017	10	2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 - 15,0 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 25	264,00



УСТАНОВОЧНЫЕ МЕРЫ ДЛЯ ТОЛЩИНОМЕРА

Согласно DIN 861/2

КОД	Штук	Размер, мм	Цена, Евро
65.29018	9	10 - 20 - 20H - 41,2 - 51,2 - 81,2 - 101,2 - 121,5 - 121,8	652,30



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ РАЗМЕТОЧНЫЙ С РОЛИКОМ

Цена деления – 0,1 мм.

КОД	Диапазон измерения, мм	Цена, Евро
37.45001	0 ÷ 200	33,38
37.45002	0 ÷ 400	61,20
37.45003	Запасной наконечник	6,00



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ РАЗМЕТОЧНЫЙ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

Цена деления – 0,05 мм.

КОД	Диапазон измерения, мм	Цена, Евро
37.45101	0 ÷ 300	76,36
37.45102	0 ÷ 500	120,00
37.45103	0 ÷ 1000	220,91
37.45104	0 ÷ 1500	305,45
37.45105	0 ÷ 2000	564,55
37.45107	Запасные наконечники (пара)	13,20



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ РАЗМЕТОЧНЫЙ С ШИРОКОЙ БАЗОЙ

Основание: 100x50 мм. Промерный стержень Ø 12 с установочной полкой. Твердосплавный наконечник.

КОД	Диапазон измерения, мм	Цена, Евро
37.45201	6 ÷ 200	49,00
37.45202	6 ÷ 300	54,00
37.45203	6 ÷ 500	65,11
37.45204	Запасной наконечник	8,5



ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ РАЗМЕТОЧНЫЙ С ШИРОКОЙ БАЗОЙ

Основание: 45x60 мм. Промерный стержень Ø 12 с установочной полкой. Твердосплавный наконечник

КОД	Диапазон измерения, мм	Цена, Евро
37.45301	6 ÷ 200	47,00
37.45302	6 ÷ 300	51,00
37.45303	6 ÷ 500	62,38
37.45204	Запасной наконечник	8,5



ШАБЛОН РЕЗЬБОВОЙ

Стальные лезвия.

КОД	Кол-во лезвий	Тип резьбы	Цена, Евро
37.46001	28	Витворт 55°	5,00
37.46002	24	Метр. 60°	5,25
37.46003	52	Витворт и метр.	8,50
37.46004	58	Витворт и метр.	12,50





ШАБЛОН РАДИУСНЫЙ

Стальные лезвия.

КОД	мм	Цена, Евро
37.46101	1 ÷ 7	8,80
37.46102	7,5 ÷ 15	9,90
37.46103	15,5 ÷ 25	15,40



КРОНЦИРКУЛЬ

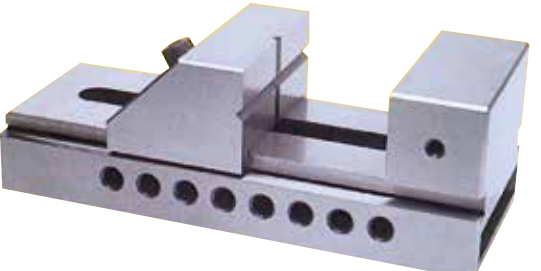
КОД	мм	Цена, Евро
37.43101	150	9,00
37.43102	200	10,50
37.43103	250	22,50
37.43104	300	24,00
37.43105	400	45,00



СЛЕСАРНЫЙ ТОЛЩИНОМЕР

Шлифованная вороненая закаленная сталь, металлический корпус.

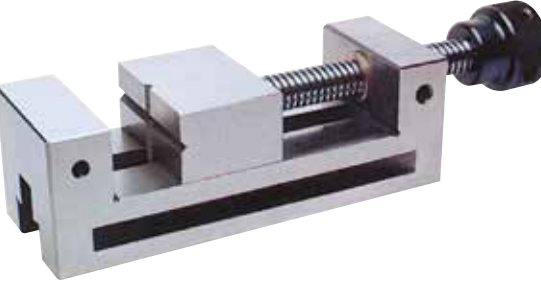
КОД	Лезвий	Толщина лезвий мм	Цена, Евро
37.46701	4	0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30	4
37.46702	8	0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50	4,8
37.46703	13	0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1	5,6
37.46704	20	0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90 - 0,95 - 1	6,8



ТИСКИ СТАНОЧНЫЕ



КОД	Общая длина, мм	Расстояние между губками, мм	Ширина губок, мм	Высота губок, мм	Вес, кг	Цена, Евро
70.50501	65	25	25	10	0,3	66,00
70.50502	100	40	38	20	1	74,80
70.50503	140	65	50	25	2	82,50
70.50504	175	85	63	32	4,1	91,30
70.50505	245	125	100	45	10	214,50
70.50506	285	160	125	50	21	297,00
70.50507	330	200	150	50	20	462,00



ТИСКИ СТАНОЧНЫЕ



КОД	Общая длина мм	Расстояние между губками мм	Ширина губок мм	Высота губок мм	Цена, Евро
70.50601	155	65	50	25	115,50
70.50602	190	85	63	32	132,00
70.50603	210	100	73	35	181,50
70.50604	250	125	88	40	206,80
70.50605	250	125	100	45	289,30



РЕФРАКТОМЕТР

Предназначен для работы с жидкостями, измерения концентрации СОЖ.

КОД	Диапазон, %	Минимальная шкала, %	Цена, Евро
12.10702	0 ÷ 18	0,1	По запросу
12.10703	0 ÷ 32	0,2	По запросу





ТВЕРДОМЕР ДИНАМИЧЕСКИЙ ПО ЛЕЕБУ

Предназначен для измерения твердости металлических изделий. Выполнен из высокопрочного пластика. Сменный ударный блок оснащен карбидом вольфрама. Комплект поставки:

- основной блок;
- ударное устройство (Тип D);
- диск с программным обеспечением;
- USB кабель;
- мера для калибровки;
- щетка для очистки;
- инструкция пользователя;
- опорное кольцо.

Материалы для измерений: сталь, литая сталь, нержавеющая сталь, GC металл, NC металл, литой алюминий, сплав олова и меди, латунь.

КОД	Диапазон измерения	Точность	Цена, Евро
12.40800G	HLD (200-960) HRC (19.8-68.5) HB (30-651) HV (80-976) HS (26.4-99.5) HRB (13.5-100)	±6HLD (HLD=800)	По запросу

Отдельно поставляются сменные ударные устройства: DC/C/DL/D+15/G.



ИЗМЕРИТЕЛЬ ШЕРОХОВАТОСТИ ALPA FT25

Простой и предельно лёгкий в использовании. Этот инструмент является идеальным для измерения шероховатости на деталях в рабочей зоне или внутри станка.

Оснащение: измеритель шероховатости FT25, зарядное устройство для батареи 110-230 В, регулировочные перегородки, хвостовик диаметром 8 мм для крепления на штативе, образец шероховатости, чемодан для транспортировки, руководство по эксплуатации, свидетельство о гос. поверке.

КОД	Описание	Диапазон измерения, мкм	Разрешение, мкм	Значение отсечек шага, мм	Единицы измерений	Память	Параметры измерений	Точность	Цена, Евро
LA250FIX	Измеритель шероховатости с не заменяемым щупом	± 300	0,001	0,25 / 0,8 / 2,5	мм, дюймы	до 1000 замеров	Ra, Rq, Rt, Rz, Rp, Rc, Rv, Rsm, Rdc, Pa, Pq, Pt, Pp, Pc, Pv, Psm, RPc, PPc – Rk, Rpk, Pvk, Mr1, Mr2 – Pt, R, Rx, AR-R3, R3zm, Rmax	± 5%	По запросу
LA250CHA	Измеритель шероховатости со сменным щупом	± 300	0,001	0,25 / 0,8 / 2,5	мм, дюймы	до 1000 замеров		± 5%	По запросу
LA250DIS	Измеритель шероховатости со сменным щупом и цветным графическим дисплеем	± 300	0,001	0,25 / 0,8 / 2,5	мм, дюймы	до 1000 замеров		± 5%	По запросу

ALPA

ИТАЛЬЯНСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

ALPA s.r.l.

25037 PONTIOLIO (BS) Italy – Via Mazzini, 4/a

info@alpametrology.com www.alpametrology.com