

TESA HITS

Качество двигает производительность



75 ЛЕТ ИННОВАЦИЙ
ОТМЕЧАЮТСЯ
СПЕЦИАЛЬНЫМИ
ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ



ЭЛЕКТРОННЫЕ ШТАНГЕНЦИРКУЛИ

TWIN-CAL IP67

- Высокая степень защиты IP67 от влаги и пыли, в том числе с подключенным кабелем передачи данных
- Большой дисплей и “Soft Touch” функции для лучшего чтения и большего комфорта использования
- Двухсторонняя связь с помощью кабеля или беспроводного модуля



TWIN-CAL

- Такая же измерительная система как в IP67 версии
- Комфортное считывание измеренных значений
- Двухнаправленный обмен данными по лучшей цене



№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (мм)	Приводное колесико	Сечение глубиномера	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
00530319	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	–	■	196	156
00530320	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	–	●	196	156
00530321	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 150	●	●	196	156
00530322	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 200	●	■	274	218
00530323	TWIN-CAL IP67	0 ÷ 300	●	■	376	300
00530094	TWIN-CAL	0 ÷ 150	●	●	135	98
00530097	TWIN-CAL	0 ÷ 150	–	■	135	98
00530095	TWIN-CAL	0 ÷ 200	●	■	183	145
00530096	TWIN-CAL	0 ÷ 300	●	■	258	205

TWIN-CAL IP67 TRIO-PACK

- Специальное юбилейное исполнение TWIN-CAL IP67 150 мм с круглым сечением глубиномера

№ для заказа	Исполнение	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
S0530320	TWIN-CAL IP67 TRIO-PACK	529	367

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК В ЧЕСТЬ 75 ЛЕТИЯ ПО ЦЕНЕ, ЭКВИВАЛЕНТНОЙ 99.66 Евро ЗА TWIN-CAL IP67



S0530320

TESA VALUELINE IP67

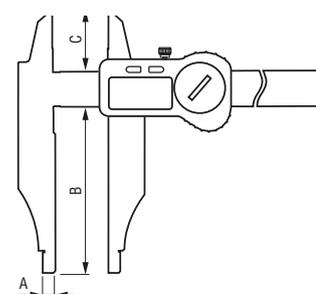
- Высокая степень пыле-влагозащиты IP67
- Без возможности передачи данных
- IP67 защита по лучшей цене



№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (мм)	Приводное колесико	Сечение глубиномера	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
00539390	TESA VALUELINE IP67	0 ÷ 150	–	■	135	98
00539391	TESA VALUELINE IP67	0 ÷ 150	–	●	135	98
00539392	TESA VALUELINE IP67	0 ÷ 200	●	■	183	145
00539393	TESA VALUELINE IP67	0 ÷ 300	●	■	258	205

TWIN-CAL IP67 - МОДЕЛИ С РАДИУСНЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ И НОЖЕВИДНЫМИ ГУБКАМИ ДЛЯ ВНЕШНИХ ЗАМЕРОВ

- Высокая степень защиты IP67 от влаги и пыли, в том числе с подключенным кабелем передачи данных
- Большой дисплей и "Soft Touch" функция для лучшего чтения и комфорта использования;
- Двухсторонняя связь с помощью кабеля или беспроводного модуля



№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
00530431	0 ÷ 200	5	80	30	483	362
00530432	0 ÷ 250	5	80	37	523	393
00530433	0 ÷ 300	5	90	37	580	430
00530434	0 ÷ 500	10	150	60	962	713
00530435	0 ÷ 600	10	150	60	1190	879
00530436	0 ÷ 800	10	150	56	1489	1100
00530437	0 ÷ 1000	10	150	56	1858	1414

ПРИКЛАДНОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ПО DATA-DIRECT / STAT-EXPRESS

DATA-DIRECT

- Передача результатов измерений в Excel или в базу данных
- Отображение результатов измерений в режиме реального времени (за исключением Rf-USB)
- Идентификаторы даты и времени и типа прибора для каждого измеренного значения
- Экспорт данных в CSV-файл



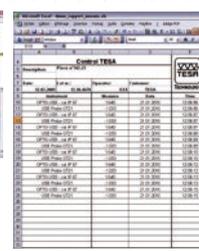
№ для заказа	Исполнение	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
04981001	DATA-DIRECT	689	479
04981002	STAT-EXPRESS	1603	1094

STAT-EXPRESS

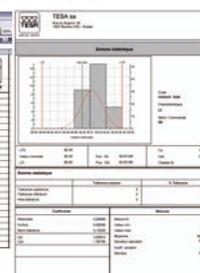
- Создание измерительных протоколов
- Расчет статистики и контрольных карт XR в режиме реального времени
- Резервное копирование и печать различных отчетов измерений
- "годен / негоден" классификация на дисплее TWIN- CAL
- ПО DATA-DIRECT включено в комплект поставки



04981002



04981001



04981002

ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЧАСОВОГО ТИПА

TESA CCMA-M

- Исключительно-долговечные благодаря эксклюзивной противоударной системе TESA
- Прочная конструкция с металлическим корпусом и защитной рамкой
- Удобное считывание результатов благодаря высокой контрастности циферблата



№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (мм)	Перемещение/оборот (мм)	Цена деления (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
00510008	TESA CCMA-M 0,02 mm	0 ÷ 150	2	0,02	154	120
00510050	TESA CCMA-M 0,01 mm	0 ÷ 150	1	0,01	164	120

МИКРОМЕТРЫ

TESA ISOMASTER

- Фрикционный механизм для использования одной рукой
- Отключение и включение фрикционного механизма задним фиксатором
- Индикация целых миллиметров на лимбе

№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Цена деления (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
00110101	0 ÷ 25	0,01	212	169
00110102	25 ÷ 50	0,01	312	248
00110103	50 ÷ 75	0,01	330	263
00110104	75 ÷ 100	0,01	379	302



TESAMASTER

- Уникальный метод считывания десятых миллиметра по специальной шкале
- Исключен параллакс
- Точность в два раза превышает требования стандарта DIN 863

№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Цена деления (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
00310001	0 ÷ 25	0,001	334	266
00310002	25 ÷ 50	0,001	425	339
00310003	50 ÷ 75	0,001	448	357
00310004	75 ÷ 100	0,001	485	387



MICROMASTER IP54

- Диапазон измерения 30 мм
- Большой легко читаемый цифровой дисплей
- Калибровочный сертификат SCS входит в комплект поставки

№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Цена деления (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
06030020	0 ÷ 30	0,001	381	303
06030021	25 ÷ 50	0,001	485	387
06030022	50 ÷ 75	0,001	554	442
06030023	75 ÷ 100	0,001	628	501



ПРЕЦИЗИОННЫЙ РЫЧАЖНЫЙ ИНДИКАТОР MICRO-ETALON 225 С ИНДИКАТОРОМ ЧАСОВОГО ТИПА

- Установка номинального размера на микрометре и считывание отклонений по индикатору часового типа
- Регулируемые маркеры предельных допусков
- Измерительная вставка микрометра отводится нажатием кнопки



№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Вставки	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
072108669	0 ÷ 25	Стандартные вставки	1458	1168
072108691	25 ÷ 50	Стандартные вставки	1587	1266
072108722	0 ÷ 20	Вставки с малыми измерительными поверхностями	1542	1217

СТОЙКИ ДЛЯ МИКРОМЕТРОВ

№ для заказа	Исполнение	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
00160201	Стойка для микрометра	141	97



ВНУТРЕННИЕ МИКРОМЕТРЫ

TESA IMICRO CAPA μ SYSTEM С ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ

- Уникальная конструкция для максимально точных измерений даже на большой глубине
- Отсутствие влияния температуры окружающей среды на результаты измерений



06130113

№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Разрешение (мм)	Максимально допустимая погрешность (мкм)	Повторяемость (мкм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
06130105	6 ÷ 8	0,001	4	4	1285	1027
06130106	8 ÷ 10	0,001	4	4	1294	1035
06130107	10 ÷ 12	0,001	4	4	1307	1045
06130108	11 ÷ 14	0,001	4	4	1312	1049
06130109	14 ÷ 17	0,001	4	4	1319	1055
06130110	17 ÷ 20	0,001	4	4	1323	1057
06130111	20 ÷ 25	0,001	4	4	1334	1066
06130112	25 ÷ 30	0,001	4	4	1349	1078
06130113	30 ÷ 35	0,001	4	4	1368	1094
06130114	35 ÷ 40	0,001	4	4	1383	1105
06130115	40 ÷ 50	0,001	4	4	1432	1145
06130116	50 ÷ 60	0,001	5	5	1456	1163
06130117	60 ÷ 70	0,001	5	5	1497	1198
06130118	70 ÷ 80	0,001	5	5	1527	1221
06130119	80 ÷ 90	0,001	5	5	1559	1247
06130120	90 ÷ 100	0,001	5	5	1590	1271

ETALON INTALOMETER 531

- Уникальная возможность измерения глухих отверстий за счет измерительных вставок, выступающих за габарит измерительной головки нутромера
- Самоцентрировка инструмента
- Точность выше требований стандарта DIN 863



078112365

№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Разрешение (мм)	Максимально допустимая погрешность (мкм)	Повторяемость (мкм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
078112356	5 ÷ 6	0,002	3	3	1217	972
078112357	6 ÷ 7	0,002	3	3	1217	972
078112358	7 ÷ 8,5	0,002	3	3	1217	972
078112359	8,5 ÷ 10	0,002	3	3	1217	972
078112360	10 ÷ 12,5	0,002	3	3	1148	917
078112361	12,5 ÷ 15	0,002	3	3	1148	917
078112362	15 ÷ 17,5	0,002	3	3	1148	917
078112363	17,5 ÷ 20	0,002	3	3	1148	917
078112364	20 ÷ 25	0,002	3	3	1277	1020
078112365	25 ÷ 30	0,002	3	3	1277	1020
078112366	30 ÷ 35	0,002	3	3	1315	1051
078112367	35 ÷ 40	0,002	3	3	1356	1084
078112368	40 ÷ 45	0,002	4	4	1524	1218
078112369	45 ÷ 50	0,002	4	4	1524	1218
078112370	50 ÷ 60	0,002	4	4	1681	1344
078112371	60 ÷ 70	0,002	4	4	1681	1344
078112372	70 ÷ 85	0,002	4	4	1836	1468
078112373	85 ÷ 100	0,002	4	4	1836	1468

РЫЧАЖНЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

TESATAST СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

75 YEARS

- Многооборотные индикаторы с возможностью безошибочного считывания результатов
- Превосходная точность с очень малым измерительным усилием. «Ювелирный» часовой механизм с 7-мью рубиновыми осями
- Ударопрочность благодаря запатентованному антишоковому механизму; устойчивость к магнитному полю

№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Цена деления (мм)	Диаметр иферблата (Ø мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
01810005	0,8	0,01	28	139	110
01810006	0,8	0,01	38	157	125
01810007	0,5	0,01	28	181	145
01810008	0,5	0,01	38	200	159
01810009	0,2	0,002	28	164	130
01810010	0,2	0,002	38	181	145
S18001695	0,2	0,001	38	208	145



РЫЧАЖНЫЕ ИНДИКАТОРЫ INTERAPID 312

- Широкий диапазон измерения с индикатором числа полных оборотов для точного считывания результатов
- Удобство настройки схемы измерения благодаря двунаправленным измерениям
- Часовой механизм с рубиновыми камнями

№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Цена деления (мм)	Диаметр иферблата (Ø мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
074111366	1,6	0,01	37,5	285	227
074111367	1,6	0,01	30	283	226
074111368	0,4	0,002	37,5	349	277
074111369	0,4	0,002	30	345	275



СЕРИЯ ETALON

- модели с ценой деления 0,01 мм

№ для заказа	Диапазон измерения (мм)	Цена деления (мм)	Диаметр иферблата (Ø мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
01419047	5	0,01	40	117	93
01419048	10	0,01	58	74	59

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ШТАТИВЫ

ШТАТИВ INTERAPID

- Отличный компромисс между малыми габаритами и высоким усилием на отрыв (220 Н)

№ для заказа	Исполнение	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
01639007	Малый магнитный штатив INTERAPID UJ 15*	171	136



*Измерительные опоры поставляются без измерительных приборов и без платформы.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

75
YEARS

TESA DIGICO

- Гибкая возможность установки маркеров допусков, масштаба, размеров шкалы, присущая механическим индикаторам
- Точность и функциональность, присущая электронным индикаторам



№ для заказа	Исполнение	Вращение дисплея	Диапазон измерения (мм)	Дискретность цифровой шкалы (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
01930230	DIGICO 205 MI	–	12,5	0,01	307	244
01930231	DIGICO 305 MI	–	12,5	0,001	426	244
01930240	DIGICO 405 MI – режим допуска	●	12,5	0,01	363	290
01930241	DIGICO 410 MI – режим допуска	●	25	0,01	590	471
01930250	DIGICO 505 MI – режим допуска	●	12,5	0,001	486	388
01930255	DIGICO 505 MIP – режим допуска – IP62	●	12,5	0,001	611	488
01930256	DIGICO 605 MI – режим допуска, запись результатов	●	12,5	0,001	547	436
01930257	DIGICO 610 MI – режим допуска, запись результатов	●	25	0,001	656	523
01930258	DIGICO 705 MI – для 2-х точечных нутромеров	●	12,5	0,001	601	479

ИЗМЕРЕНИЕ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ

TESA UNIMASTER

- Портативный инструмент, особенно незаменим для метрологических задач, когда габаритную измеряемую деталь нельзя транспортировать в измерительную лабораторию, или же при ремонте и обслуживании изделия на месте установки
- Инструмент «два в одном» для внутренних и наружных измерений
- Установочный эталон входит в комплект и поставляется в специальном кейсе, что позволяет экономить средства на специальных эталонах и процессе перекалибровки на специальном оборудовании

75
YEARS



01110000

№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
01110000	TESA UNIMASTER Полный комплект	INT: 250 ÷ 1475 доб: 225 ÷ 1450	26778	21402

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ ДЛИНЫ

USB-ЩУПЫ

- Использование интерфейсных адаптеров и преобразователей остается в прошлом: прямое подключение к USB-порту компьютера
- Обмен данных по ASCII-протоколу
- Программное обеспечение TSIP поставляется в комплекте и обеспечивает:
 - Отображение результатов до 4-х щупов одновременно
 - Возможность индикации допусков
 - Обнуление для относительных измерений
 - Функции +A, +B, -B, +A+B и +A-B
 - Экспорт результатов в .xml-файл.



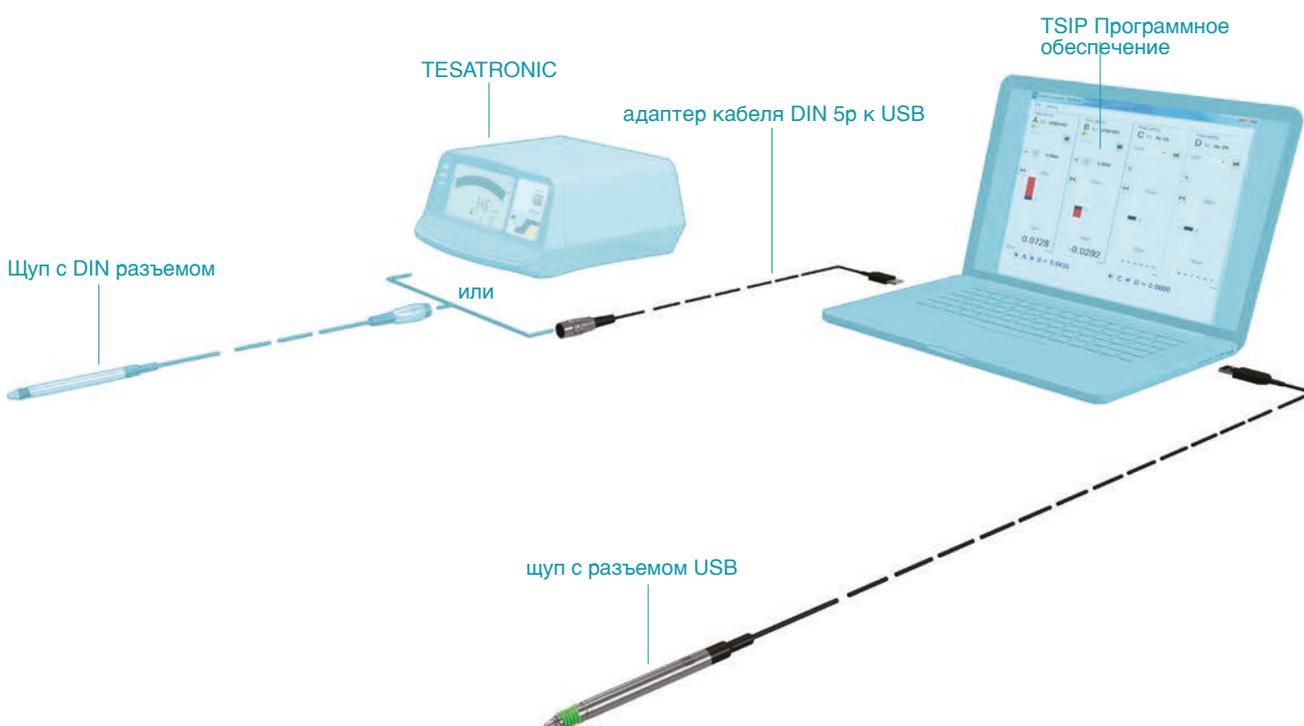
03230200

№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (мм)	Максимально допустимая погрешность (мкм)	Повторяемость (мкм)	Степень защиты	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
03230200	GTL 21 USB	± 2	0,4 + 0,8· L	0,1	IP65	723	490
03230201	GTL 22 USB	± 2	0,4 + 0,8· L	0,1	IP65	740	517
03230204	GTL 61 USB	± 5	0,8 + 0,8· L	0,24	IP65	892	713
03230205	GTL 62 USB	± 5	0,8 + 0,8· L	0,24	IP65	907	725
03230202	GTL 222 USB	± 1,5	0,4 + 0,8· L	0,1	IP65	877	701
03230206	GT 622 USB	± 5	0,8 + 0,8· L	0,24	IP65	970	774

КАБЕЛЬ-АДАПТОР ДЛЯ USB С РАЗЪЕМОМ ТИПА А

- Используется для подключения стандартного индуктивного датчика TESA к USB-порту ПК
- Совместимость с программным обеспечением TSIP (бесплатно, по запросу)

№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
03260500	Кабель-переходник DIN 5р к USB для ± 2 мм щупам и GT 31	± 2	472	367
03260501	Кабель-переходник DIN 5р к USB для ± 5 мм щупам	± 5	472	367



ДИСПЛЕИ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ЩУПОВ

TESATRONIC TWIN-T10

- Большой дисплей для безошибочного считывания
- Длительный срок автономной работы
- Вычислительные функции: MAX, MIN, MAX-MIN, TOL
- Детализированная аналоговая шкала
- Исключительная автономность работы



04430013

TESATRONIC TT20, TT60 И TT80

- Дисплей для индуктивных щупов TESA:
 - 2 входа щупа
 - 7 диапазонов измерения
 - Разрешение 0,10 мкм
 - Выходной релейный сигнал для одного заданного оператором класса
 - Выход RS232
 - Питающая сеть
- Дополнительные функции в терминале TT60:
 - Память
 - Динамическое измерение
 - Выходные релейные сигналы для 5, 10, 20 или 40 заданных оператором классов
 - Аналоговый порт
- Дополнительные функции в терминале TT80:
 - Разрешение 0,01 мкм
 - Аналоговая шкала 0,01 мкм для всех диапазонов



04430011

04430010

04430009

TESATRONIC TTA20

- Аналоговый дисплей с зеркальной зоной для беспараллаксного считывания результатов
- Два входа для щупов с функциями: +A, -A, +B, -B, +A+B, +A-B
- 6 метрических и дюймовый измерительный диапазон
- Обнуление потенциометром для настройки дисплея
- Потенциометр для установки поля допуска
- Переключатель для фиксации и сброса измеренного значения
- Аналоговый выход для устройства отображения или внешней записи



04430003

№ для заказа	Исполнение	Количество входов датчиков	Диапазон измерения (мкм)	Разрешение (мкм)	Память MAX, MIN, MAX-MIN	Аналоговый выход (V)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
04430013	TESATRONIC TWIN-T10	1	min. ± 5 мкм max. ± 5 мм	≥ 0,1	•	-	1497	
04430009	TESATRONIC TT 20	2	min: ±5 / max: ±5000	0,1 / 0,1	-	-	1710	1402
04430010	TESATRONIC TT 60	2	min: ±5 / max: ±5000	0,1 / 0,1	•	•	2374	1894
04430011	TESATRONIC TT 80	2	min: ±0,5 / max: ±5000	0,01 / 0,01	•	•	2850	2226
04430003	TESATRONIC TTA 20	2	min: ± 3 / max: ± 1000		-	•	3536	3136

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫСОТОМЕРЫ

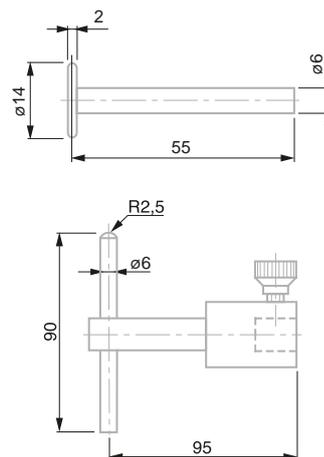
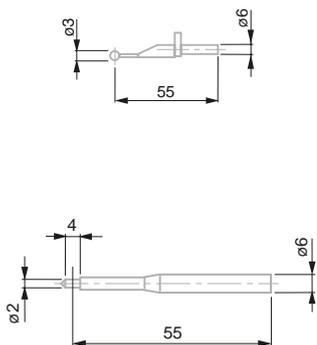
TESA-HITE MAGNA 400/700

- Предназначен для использования в самых жестких производственных условиях благодаря запатентованной системе измерения (Magna μ System)
- Простота использования высоотомера для быстрых и достоверных измерений по одной координате
- Исключительное время автономной работы – более 60 часов
- Калибровочный сертификат SCS (Швейцарская Калибровочная Служба)



TESA-HITE 400/700

- Простой в использовании высоотомер для точных измерений
- Автономная работа на протяжении 60 часов
- Калибровочный сертификат SCS (Швейцарская Калибровочная Служба)



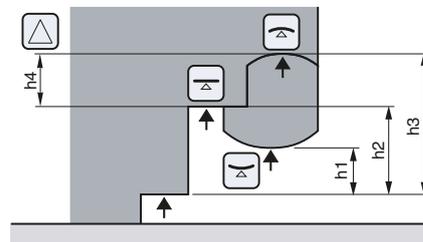
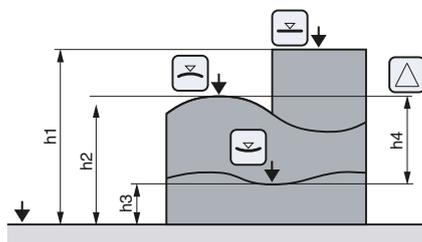
№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (мм)	Максимально допустимая погрешность (мкм)	Повторяемость (мкм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
S0730001	TESA-HITE magna 400 + Бесплатно полный набор принадлежностей	0 ÷ 570	< 8	По плану: 2 = < 3; В отверстие: 2 = < 5	4321	3216
S0730002	TESA-HITE magna 700 + бесплатно полный набор принадлежностей	0 ÷ 870	< 8	По плану: 2 = < 3; В отверстие: 2 = < 5	4952	3782
S0730003	TESA-HITE 400 + бесплатно полный набор принадлежностей	0 ÷ 570	(2,5+4L) (L в мм)	По плану: 2 = < 2; В отверстие: 2 = < 3	5849	4581
S0730004	TESA-HITE 700 + бесплатно полный набор принадлежностей	0 ÷ 870	(2,5+4L) (L в мм)	По плану: 2 = < 2; В отверстие: 2 = < 3	6660	5295

TESA-μHITE

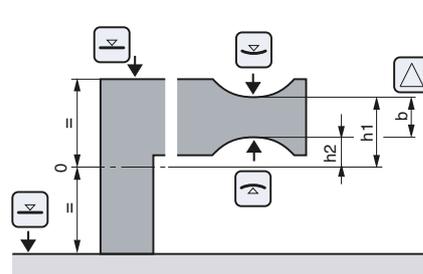
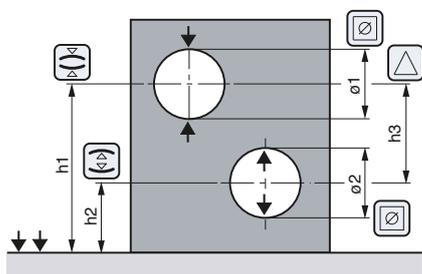
- Малое измерительное усилие для деликатного измерения деталей малых габаритов
- Компактный, для измерений в пределах производственной площади
- Высокая точность прибора
- Калибровочный сертификат SCS (Швейцарская Калибровочная Служба)



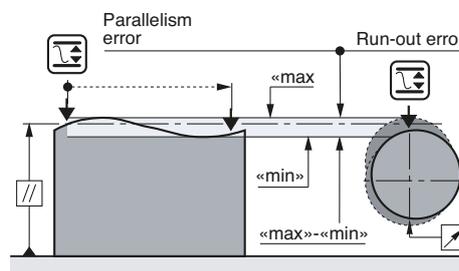
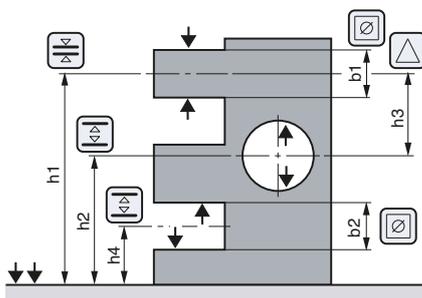
№ для заказа	Исполнение	Диапазон применения (мм)	Максимально допустимая погрешность (мкм)	Повторяемость (мкм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
00730049	TESA-μHITE	0 ÷ 160	Коаксиальная вставка: 1,0 Смещение вставки: 2,0	Коаксиальная вставка: 0,5 Смещение вставки: 1,0	4970	4471



Измерение с изменением направления щупа. С сохранением точки кульминации (с коррекцией диаметра щупа)



Измерение с изменением направления щупа. Без сохранением точки кульминации (без коррекции диаметра щупа)



НУТРОМЕРЫ TESA VERIBOR

TESA VERIBOR

- Двухточечный нутромер с широким диапазоном измерения диаметров отверстий: от 4,5 до 550 мм
- Высочайшая точность замеров за счет прецизионной механической конструкции
- Центрирование для правильного выравнивания инструмента в отверстии
- Нечувствительность к температуре за счет применения инвара позволяет обеспечить превосходную стабильность измерений



№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (мм)	Максимально допустимая погрешность (мкм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
05710012	TESA VERIBOR	4,5 ÷ 6	2	1834	1377
05710013	TESA VERIBOR	6 ÷ 12,5	2	1325	996
05710014	TESA VERIBOR	12 ÷ 25	2	736	553
05710015	TESA VERIBOR	25 ÷ 50	2	794	596
05710016	TESA VERIBOR	50 ÷ 150	2	934	701
05710017	TESA VERIBOR	240 ÷ 550	2	2056	1543
05710018	TESA VERIBOR	50 ÷ 300	2	1294	971

Комплекты поставляются без стрелочного индикатора, электронного щупа или TESATRONIC.

МОТОРИЗОВАННЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ СТЕНДЫ

TESA TPS 300/500/1000

- Системы позволяют отказаться от огромного количества установочных мер, колец и эталонов, применяемых для калибровки и установки
- Простое и быстрое использование: задайте значение необходимого эталонного размера и каретка прибора переместится соответствующим образом
- Гибкая и надежная концепция для калибровки и настройки мерителя в цеховых условиях
- 100 значений настройки могут быть сохранены в TPS



№ для заказа	Исполнение	Диапазон внутренних размеров (мм)	Внешний диапазон измерения (мм)	Максимально допустимая погрешность (мкм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
02130001	TESA TPS 300 *	0,1 ÷ 300	40 ÷ 340	1,5 + L (мм) / 300	12915	11623
02130002	TESA TPS 500 *	0,1 ÷ 500	40 ÷ 540	1,5 + L (мм) / 300	15867	13308
02130003	TESA TPS 1000 *	0,1 ÷ 1000	40 ÷ 1040	1,5 + L (мм) / 300	23001	19323

* TPS поставляется без инструментов

ИЗМЕРЕНИЕ ПРЯМОЛИНЕЙНОСТИ, УГЛА НАКЛОНА

TESA CLINOBEVEL 1 USB

- Компактный, легкий и прочный
- Диапазон измерения $\pm 45^\circ$ и 4 измерительных поверхности
- Поставляется с программным обеспечением CLINOSOFT и кабелем USB к компьютеру
- CLINOSOFT позволяет просматривать и сохранять измерения и создавать измерительные отчеты в Excel



05330203

№ для заказа	Исполнение	Диапазон измерения (°)	Максимально допустимая погрешность (mm/m)	Габаритные размеры (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
05330203	TESA CLINOBEVEL 1 USB	$\pm 45^\circ$	$\geq 0,02$	100 x 75 x 35	1951	1611

РАМНЫЕ УРОВНИ TESA

- Предназначен для проверки и выставления плоских и цилиндрических поверхностей (диам. 19 – 108 мм)
- 2 призматические измерительных поверхности с магнитными вставками
- Продольная и поперечная встроенные спиртовые ампулы



05331000



05331502

№ для заказа	Исполнение	Разрешение (mm/m)	Максимально допустимая погрешность	Габаритные размеры (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
05331000	квадратный уровень TESA	0,02	DIN 2276 / 1	150 x 150 x 40	2401	1918
05331502	круглый уровень TESA	0,3	DIN 2276 / 1	$\varnothing 60$, H 13	656	541
05331500	круглый уровень TESA	$2 \div 5$	DIN 2276 / 1	$\varnothing 40$, H 11	323	265

TESA NIVELTRONIC

- Аналоговый дисплей для точного считывания
- 2 переключаемых диапазона измерения:
 $\pm 0,75$ мм / м, ± 150 '' (Цена деления = 0,05 мм / м, 10 '')
 $\pm 0,15$ мм / м, ± 30 '' (Цена деления = 0,01 мм / м, 2 '')
- Для проверки и выравнивания по вертикали и горизонтали
- Массивный чугунный корпус с измерительными поверхностями, доведенными вручную
- Угловая модель имеет две призматические поверхности для валов (диам. 20 – 120 мм)



03130063



03130060

№ для заказа	Исполнение	Максимально допустимая погрешность	Габаритные размеры (мм)	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
03130060	Угловая модель TESA NIVELTRONIC	DIN 2276/2	200 x 45	13715	
03130063	Горизонтальная модель TESA NIVELTRONIC	DIN 2276/2	150 x 45	11971	

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ШЕРОХОВАТОСТИ

NEW: ВСЕ RUGOSURFS ПОСТАВЛЯЮТСЯ С R = 2 МКМ, 90 ° ЦУПОМ

TESA RUGOSURF 20

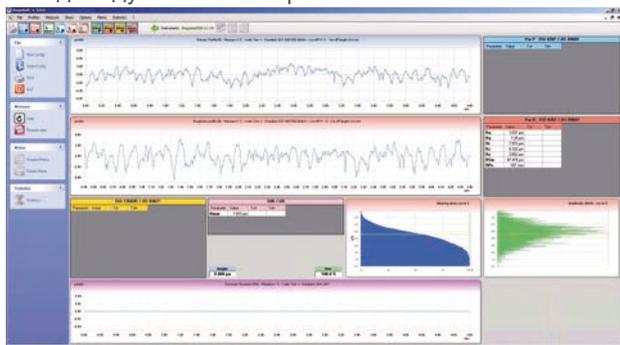
- Диапазон измерения микронеровностей – 400 мкм
- Очень прост в использовании
- Измерение 15 наиболее используемых параметров шероховатости
- Хранение в памяти прибора 20 результатов замеров с профилем



06930013

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RUGOSOFT

- Для RUGOSURF 20 и 10G
- Импорт сохраненных значений измерений в устройстве
- Детальная визуализация параметров, профили (шероховатость и первичный)
- Статистический анализ
- Индивидуальные измерительные отчеты



06960034

TESA RUGOSURF 10G

- Диапазон измерения микронеровностей – 400 мкм
- 3 горизонтальных измерительных положения щупа: -90°, 0° +90°
- Хранение в памяти прибора 31 результата замеров с первичным профилем и профилем шероховатости
- Цветной LCD-дисплей



06930011

МАТРИЧНЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ RUGOSURF

- Для RUGOSURF 20, 10G и 90G
- Автономный принтер со встроенным аккумулятором
- Печать измеренных параметров и профилей шероховатости, включая данные измерений, сохраненные в RUGOSURF



06960033

№ для заказа	Исполнение	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
06930013	TESA RUGOSURF 20	2448	1961
04760099	Кабель RUGOSURF 20 для ПК	28	
06930011	TESA RUGOSURF 10G	3374	2816
06960062	Кабель RUGOSURF 10G и 90G для ПК	269	214
06960034	Программное обеспечение RUGOSOFT	887	578
06960056	УДЛИНИТЕЛЬ 100мм	531	424
06960033	Принтер для RUGOSURF	1053	861



06960056

TESA RUGOSURF 90G

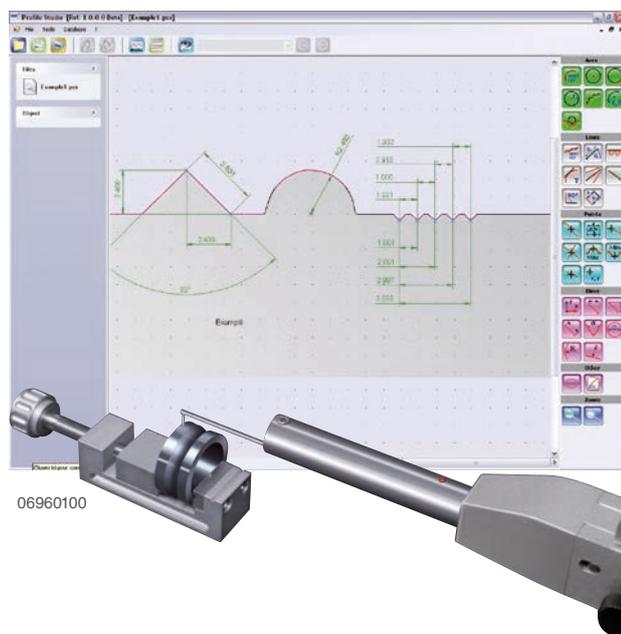
- Диапазон измерения микронеровностей – 1000 мкм
- 3 горизонтальных измерительных положений щупа
- Регулируемое по вертикали положение щупа (до H = 90 мм)
- 49 параметров шероховатости с профилем волнистости, первичный профиль шероховатости
- Тактильный LCD/TFT 3,5" цветной дисплей
- **Новинка!** Дополнительно в комплекте поставки:
 - Щуп R = 2 мкм 90° два в одном – со съемной опорой: для опорного измерения шероховатости и безопорного измерения волнистости
 - Калибровочный сертификат RUGOSURF 90G
 - Калибровочный сертификат на меру шероховатости (Ra 2,97)



06930012

TESA PROFILE SET 2 mm

- Превращает профилометр RUGOSURF 90G в контурграф с диапазоном измерения 2000 мкм
- Позволяет проводить измерения контура (длины, радиусы, углы)
- Комплект поставки:
 - Установочный эталон профиля с калибровочным сертификатом
 - Программное обеспечение PROFILE STUDIO
 - SB2000 щуп для профильных измерений
 - RUGOSURF 90G кабель к ПК (06960062 V3)



06960100

ПО MEASUREMENT STUDIO

- Для RUGOSURF 90G
- Импорт сохраненных данных в приборе
- Детальная визуализация параметров, профиля волнистости W, шероховатости R и первичного профиля P
- Параметры VDA
- Статистический анализ
- Индивидуальные измерительные отчеты



06960048

№ для заказа	Исполнение	Цена (Евро)	Специальная цена (Евро)
06930012	TESA RUGOSURF 90G	8089	6875
06960100	TESA PROFILE SET 2 mm	6200	4907
06960048	Программное обеспечение MEASUREMENT STUDIO + 06960062	1850	1217



1941

TESA 75 ЛЕТ ИННОВАЦИЙ

Всю свою 75-летнюю историю компания TESA ключевым образом повлияла на метрологию, обогатив ее целым рядом изобретений и инноваций.

С момента создания первого измерительного прибора в 1941 году TESA росла со временем, используя самые передовые технологии.

Всемирноизвестные продукты TESA, которые создали и продолжают творить историю компании, такие как штангенциркули часового типа CCMA, измерительная система для контроля больших размеров UNIMASTER, рычажные индикаторы TESATEST, нутромеры IMICRO, индуктивные щупы, являются эталонами в мире индустриальной метрологии уже много десятилетий.

Текущее развитие промышленности и тренды революции Industry 4.0 привели к появлению современных средств

2016

коммуникации между измерительным инструментом и компьютером, в чем швейцарская компания также занимает лидирующие позиции. Теперь результаты измерений передаются непосредственно в ПО и конвертируются в удобную для пользователя форму.

Сегодня TESA также является производителем большой номенклатуры измерительной оснастки для координатно-измерительных машин: современные top-end контактные и бесконтактные решения для этой отрасли используются для всего спектра выпускаемых машин HEXAGON Manufacturing Intelligence. Будучи частью концерна, TESA задействована во всех передовых разработках и проектах.

Швейцарская компания растет и развивается, как это и было с самого основания предприятия.

Оставайтесь настроенными на волну инноваций от TESA!

Все права защищены – 10019.093.1606

KODA[®]
ISO 9001:2008

Официальный партнер в Украине:
УА ООО Фирма «КОДА»

www.koda.ua

+38 (057) 714 26 54