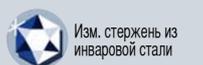


Системные компоненты TESA UPD



Изм. стержень из инваровой стали



Вставки из карбида вольфрама со сферической изм. поверхностью, R = 20 мм

Устройство измерения длины



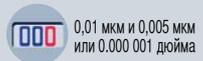
Устройство вывода данных, реверсивный счётчик Heidenhain ND 231, оснащённый двумя входами для щупов.



Алфавитно-цифровая индикация, 7-сегментный светодиодный дисплей, 9 разрядов и знак. Дополнительная светодиодная индикация для активированных функций.



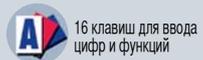
Деление сигнала: ≤ 400x



0,01 мкм и 0,005 мкм или 0,000 001 дюйма



10 мм



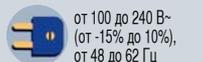
16 клавиш для ввода цифр и функций



Суммирующее измерение с функцией щупов +A+B. Линейная коррекция систематических погрешностей. Функция PRESET для цифрового ввода 2 программируемые опорные точки



RS 232 и V.24



от 100 до 240 В- (от -15% до 10%), от 48 до 62 Гц



от 0°C до 45°C



-30°C - 70°C



75%, без конденсации



Штампованный алюминиевый корпус



Защита IP 40 (IEC 60529)



EN 55022 Класс B



230x85x224 мм (ШxВxГ)

1	05930008	Механическая часть компаратора TESA UPD
		<i>Состоящая из:</i>
	05930009	1 измерительная стойка с зубчатой направляющей Установка направляющей руки осуществляется вручную. Имеет крепёжное отверстие диаметром 16 мм для верхнего щупа.
	05960015	1 массивный измерительный стол в специальной версии. Изготовлен из закаленной стали и снабжён 6 цилиндр. штифтами из карбида вольфрама для безопасного позиционирования концевых мер. Обеспечивается высокая защита от износа концевых мер в течение долгого времени. Сквозные отверстия для крепления нижнего щупа. Подготовлен к встраиванию температурного датчика (см. ниже).
	05960029	1 позиционирующее устройство, оснащенное 1- или 2-х шаблонной системой. Сменные шаблоны служат для смещения концевых мер от одной выбранной изм. точки к другой: 1 пара для концевых мер, с поперечным сечением 9 x 30. Состоит из одного шаблона № 05960019 для эталонных мер плюс один шаблон № 05960020 для концевых мер, подлежащих калибровке. 1 пара для концевых мер, с поперечным сечением 9 x 35. Состоит из одного шаблона № 05960021 для эталонных мер плюс один шаблон № 05960022 для концевых мер, подлежащих калибровке. Также прилагается суппорт для предотвращения наклонов мер. 1 шаблон №05960023 для эталонных и калибруемых мер (9 x 30 мм). 1 шаблон № 05960024 для эталонных и калибруемых мер, имеющих поперечное сечение 9 x 35 мм. Также прилагается суппорт для предотвращения наклонов мер.
	05930010	1 измерительная система, базирующаяся на датчиках, с электромоторным приводом изм. стержня. Состоит из: 1 верхний щуп А, тип HEIDENHAIN CT 25 № 05930006. Изм. перемещение 25 мм/1 дюйм. Изм. усилие до 1 Н. Устанавливается изм. вставка N 03510003. 1 нижний щуп В, тип HEIDENHAIN специальный № 05930007. Измерительное перемещение 1 мм. Измерительное усилие до 0,63 Н. Устанавливается измерительная вставка № 03510003.
	01660031	1 установочная деталь для выравнивания меры
	01640420	1 температурная защита, размер 250 x 380 мм
	01660001	1 пара захватов для безопасного оперирования с концевыми мерами
	01660030	1 пылезащитная крышка
2	05960016	Электронное измерительное устройство HEIDENHAIN ND 231 Устройство вывода с реверсивным счётчик и алфавитно-цифровым светодиодным дисплеем, с разрешением 0,01 или 0,005 мкм. Имеет 2 входа для щупов, а также цифровой интерфейс RS 232. От 100 до 240 В перем. тока, от 48 до 62 Гц
3	05960013	Панель управления Имеет клавиши для электромоторного перемещения измерительного стержня, а также запуска передачи данных.
4	05960014	Соединительный кабель Для соединения панели управления № 05960013 с электронным измерительным устройством HEIDENHAIN ND 231 № 05960016
5	04768001	Педаль Для точного перемещения измерительного стержня, а также запуска передачи данных.
6	01660011	Вакуумный захват Для удобства и безопасного обращения с концевыми мерами с номинальной длиной до 10 мм. Подключается к вакуумному насосу.
7	03260433 S32070030	Электрический вакуумный насос с внешним управлением. Для соединения с вакуумным захватом № 01660011. Исполнение 230 В~, 50 Гц Исполнение 110 В~, 60 Гц
8	05960028	Соединительный кабель для соединения электрического вакуумного насоса с панелью управления № 05960013

Продолжение см. на следующей странице

