

Высотомер Digimar 817 CLM



Заказ проспекта на сайте
WebCode 12369



Особенности

Измерительная система

- Высокая точность и надежность благодаря оптической инкрементной системе измерений с 2 считывающими головками
- Динамическая система измерений способствует высокой повторяемости
- Система воздушных подшипников обеспечивает легкое и ровное перемещение
- Прецизионная измерительная головка с направляющими из нержавеющей стали
- Измерительная каретка с электроприводом упрощает процесс измерений
- Параметры установленного наконечника сохраняются после выключения прибора
- Наличие встроенного аккумулятора с длительным периодом работы без дозарядки позволяет проводить измерения независимо от сети электропитания
- Система температурной компенсации с использованием встроенного датчика температуры

Блок управления и индикации

- Большие функциональные клавиши с понятными символами
- Графический LCD-дисплей с подсветкой заднего фона
- Действия оператора направляются с помощью понятных иконок
- Меню и инструкции оператору доступны на нескольких языках
- Возможность установки 2 дополнительных нулевых точек на измеряемой детали
- Вывод данных RS232 и/или USB для дальнейшей обработки
- Сохранение измеренных значений во встроенной USB-памяти
- USB-интерфейс для подключения принтера
- Подключение дополнительных измерительных приборов при помощи интерфейса Opto RS232
- Защищен от морального старения благодаря возможности обновления программного обеспечения
- Автоматический переход в дежурный режим (подсветка дисплея отключается после определенного промежутка времени для экономии энергии)
- Возможность выбора функции автоматического выключения без потери измеренных значений
- В комплекте поставки:
высотомер, включая блок управления и индикаторное устройство, кронштейн 817h1, наконечник K6/51, установочный блок 817, сетевой адаптер, кабель USB

Технические характеристики

Диапазон измерений	мм/дюйм	350 / 14"	600 / 24"	1000 / 40"
Диапазон применения	мм	520	770	1170
Разрешение	мм	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001		
Погрешность измерений*	мкм	(1,8+L/600), L в мм		
Повторяемость	мкм	0,5 (плоскость) 1 (отверстие)		
Отклонение от перпендикулярности (регулируемо)	мкм	во фронт. плоск. ≤5	во фронт. плоск. ≤6	во фронт. плоск. ≤10
Время работы без дозарядки аккумулятора	ч	до 16		
Измерительное усилие	Н	1,0 ± 0,2		
Допустимая относительная влажность воздуха	%	65 (без конденсата)		
Рабочая температура	°C	20 ± 1		
Предельно допустимая температура	°C	10 ... 40		
Трехопорный аэростатический подвес, высота	мкм	приблизительно 9		
Измерительная система		инкрементная шкала с оптическим считыванием		
Общая высота	мм	741	985	1392
Размеры основания (Д x Ш)	мм	240 x 250		
Вес	кг	25	30	35
№ заказа		4429010	4429011	4429012

* С использованием плиты поверочной и разметочной в соответствии с DIN 876/0 со стандартными принадлежностями