

Digimar 816 CL

► I Новый высотомер Digimar 816 CL

Вы хотите получить высокоточные результаты измерений без использования сложных процедур? Высокоточный высотомер Digimar 816 CL – Ваш идеальный помощник, обеспечивающий простые и точные измерения как в лаборатории, так и на производственном участке. Он соответствует Вашим ожиданиям! ◀

Удобный для пользователя . . .

. . . при эксплуатации

• текущая измерительная функция четко отображается на дисплее
• слеживание программы измерений по списку измеренных значений

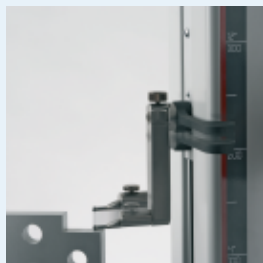


Высококонтрастный графический дисплей с подсветкой заднего фона

Прецизионные измерения . . .

. . . на производственном участке

- Жесткая конструкция
- Результаты измерений не зависят от оператора
- Надежные результаты даже за пределами лаборатории



Высокоточные измерения благодаря электроприводу измерительной каретки.



- Система температурной компенсации со встроенным датчиком температуры

Многофункциональность

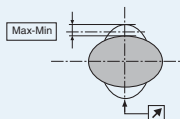
Высокоточный высотомер Digimar 816 CL имеет множество практических измерительных и аналитических функций:

- Удобные стандартные измерительные функции

- Динамические измерительные функции



Отклонение от параллельности



Отклонение от круглости

- Широкий спектр аналитических опций



Измерительная программа . . .

- . . . неотъемлемая часть повторяемых измерений



- Повторяемый порядок измерений может легко автоматизироваться
- Простота создания измерительных программ с помощью обучающего режима
- Сложные программы могут быть запущены нажатием одной кнопки

Высотомер Digimar 816 CL



Особенности

Измерительная система

- Высокая точность и надежность благодаря оптической инкрементной измерительной системе измерений с двумя считывающими головками
- Динамическая система измерений обеспечивает высокую повторяемость
- Система воздушных подшипников обеспечивает легкое и ровное перемещение прибора
- Прецизионная измерительная головка с направляющими из нержавеющей стали
- Измерительная каретка с электроприводом упрощает процесс измерений
- Система температурной компенсации со встроенным датчиком температуры учитывает коэффициент температурного расширения измеряемой детали
- Параметры установленного наконечника сохраняются после выключения прибора
- Наличие встроенного аккумулятора с длительным периодом работы без дозарядки позволяет проводить измерения независимо от сети электропитания

Блок управления и индикации

- Большие функциональные клавиши с понятными символами
- Графический LCD-дисплей с удобным снятием отсчетов и подсветкой заднего фона
- Действия оператора направляются с помощью понятных иконок / пиктограмм
- Возможность установки дополнительных нулевых точек на измеряемой детали
- Сохранение до 99 измеренных значений в памяти
- Вывод данных MarConnect, на выбор:
 - USB
 - OPTO RS232C

- В комплекте поставки: высотомер, включая блок управления и индикации, кронштейн 817h1, наконечник K6/51, установочный блок 817 eb, инструкция по эксплуатации, сетевой адаптер

Технические характеристики

Диапазон измерений	мм/дюйм	350 / 14"	600 / 24"
Диапазон применения	мм	520	770
Разрешение	мм	0,01 / 0,001	
Погрешность измерений*	мкм	(2,8+L/300), L в мм	
Повторяемость	мкм	2 (плоскость) 3 (отверстие)	
Отклонение от перпендикулярности (регулируемо)	мкм	во фронт. плоск. ≤15	во фронт. плоск. ≤20
Время работы без дозарядки аккумулятора	ч	до 14	
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
Размеры основания (Д x Ш)	мм	240 x 250	
Вес	кг	25	30
№ заказа		4429030	4429031

* 20°C с использованием плиты поверочной и разметочной в соответствии с DIN 876/0 и стандартного наконечника K6/51