

Персональная мобильная координатно-измерительная машина

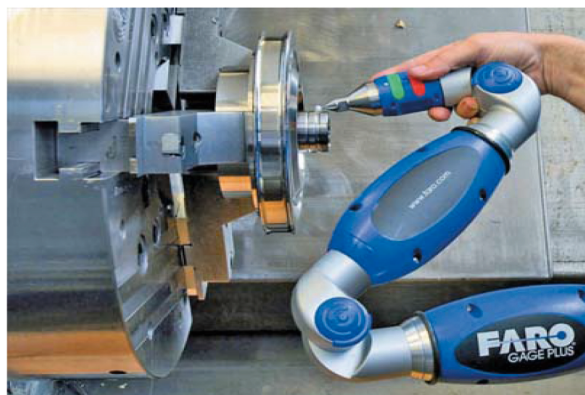
FARO Gage



Серия FARO GAGE - персональная координатно-измерительная машина с повторяемостью результатов измерения до 0.018 мм. Это относительно недорогой и легкий в эксплуатации инструмент, способный заменить большую номенклатуру универсальных измерительных приспособлений (штангенциркулей, шаблонов, калибров и т.д.).

FARO GAGE может быть установлена в любом месте, например, непосредственно на станке для проведения измерений.

В стандартный комплект поставки входит транспортировочный кейс, USB-кабель, батарея, установочная плита с болтами, набор щупов (6 мм, 3 мм, ключ для крепления щупов).



Основные технические характеристики КИМ FARO GAGE

Модель	Рабочая зона, м	Сертификация по стандарту ISO 103360-2		Вес, кг
		Погрешность, мкм	Повторяемость, мкм	
GAGE	1,2	25	18	9.1

Рабочий диапазон температур: от +10 до +40 °C

Температурный цикл: 3°C/ 5 мин

Влажность: 95% без конденсата

Калибровка: постоянная

Защита: соответствует стандарту IP 64

Максимальная вибрация: от 55 до 2000 Гц (IEC 68-2-27)

Удар и сотрясение: 6 ms (IEC 68-2-27)

Электропотребление: 85-245 В, 50/60 Гц

Сертификация: соответствует CE EN50081-1: 1991 Класс В

(радиактивность и проводимость)

EN50082-1: 1991 (ESD, RI, EFT)

IEC 801-2 (1991), 8 kV AC

IEC 801-3 (1984), 3 V/m

IEC 801-4 (1988), 0.5 kV Сигнальные линии

Измерения с помощью FARO Gage:



Геометрические элементы:

- отверстия;
- круглые пазы;
- цилиндры;
- конусы;
- ребра;
- плоскости;

Углы:

- углы между осями двух цилиндров;
- углы между осью цилиндра и поверхностью;
- углы между ребрами;
- углы между ребром и поверхностью;
- углы между двух поверхностей;
- и т.д.



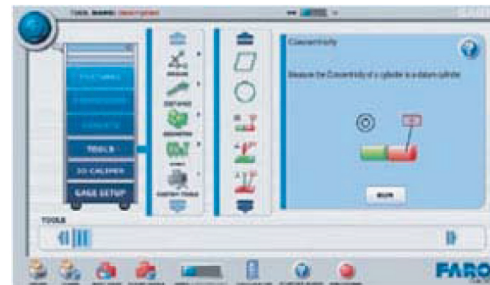
Размеры:

- диаметры отверстий;
- диаметры цилиндров;
- расстояния между поверхностями;
- расстояния между ребрами;
- расстояния между осями цилиндров;
- расстояния между центрами отверстий;
- и т.д.

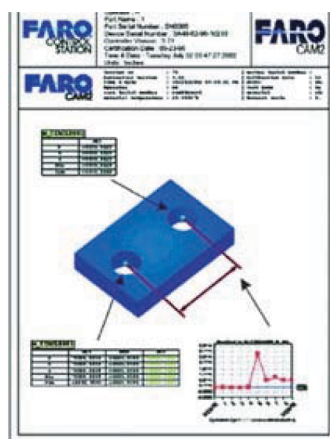


Отклонения формы:

- круглость;
- прямолинейность;
- отклонение от параллельности;
- отклонение от перпендикулярности;
- отклонение от соосности;
- и т.д.



Также можно легко и быстро подготовить отчет в графическом виде:



FARO GAGE				
Feature	Measured	Tol	Dev	Out of Tol
00001 011	00000000	00000000	00000000	00000000
C: Dimensional Analysis (Dimensional Analysis)				
Measured	Measured	Tol	Dev	Out of Tol
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
C: Dimensional Analysis (Dimensional Analysis)				
Measured	Measured	Tol	Dev	Out of Tol
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
C: Angular Analysis (Angular Analysis)				
Measured	Measured	Tol	Dev	Out of Tol
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
C: Angular Analysis (Angular Analysis)				
Measured	Measured	Tol	Dev	Out of Tol
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
C: Dimensional Analysis (Dimensional Analysis)				
Measured	Measured	Tol	Dev	Out of Tol
00000000	00000000	00000000	00000000	00000000



Компания «ИНФРА-СПЕКТР» является официальным представителем компании FARO Technologies Inc. в Украине. Мы выполняем поставку, пусконаладочные работы, обучение специалистов, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

ИНФРА СПЕКТР

ООО «ИНФРА-СПЕКТР»
бул. Л. Украинки 34, оф.403-407
г.Киев 01601
+38 044 285 75 05
+38 044 285 48 61
+38 044 284 73 36
www.i-spectr.com.ua
e-mail: info@i-spectr.com.ua