

КИМ CimCore INFINITE 2.4

Координатно-измерительная машина (типа «рука»)

производитель: Hexagon Metrology

Возможности:

- измерение поверхностей сложного профиля методом сравнения детали с компьютерной моделью;
- измерение пространственных геометрических тел и плоских фигур;
- измерение углов, радиусов изгибов труб;
- сканирование кривых с деталей для построения компьютерной модели (обратный инжиниринг);
- сканирование поверхностей (создание "облака точек").

Координатно-измерительная машина оснащена лазерной сканирующей головкой Perceptron V3 ScanWorks.

Обработка данных измерений выполняется в программе [PowerINSPECT](#).



Основные технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	10-40
Погрешность при T = 20°C ± 3,3 °C:	
измерений точки в пространстве, мм	±0,02
измерений длины в пространстве, мм	±0,029