



Kreon Baces это координатно-измерительная машина типа «рука» предназначена для трёхмерных измерений как контактного типа, так и бесконтактного с использованием лазерных сканеров гаммы Kreon.

Kreon Baces это идеальное решение для приложений метрологии, реверс-инжиниринга, оцифровывания, проверки, быстрого прототипирования и т.д.

Kreon Baces обладает внутренней постоянной калибровкой. Инновационная разработка дизайна, на базе алюминия и углеродного волокна, привела к созданию лёгкой, но стабильной структуры.

Kreon Baces напрямую подсоединяется к ПК через стандартный USB-порт. Щуп с 3-мя кнопками, является взаимозаменяемым с 7-й степенью свободы, что позволяет присоединить лазерный сканер Kreon Zephyr или Solano.

Kreon Baces используется с применением современных CAD/CAM технологий, программных комплексов для метрологии и реверс-инжиниринга.

Kreon BACES

www.kreon3d.com

Оптимальная защита энкодеров для большей долговечности

Структура из авиастроительного алюминия

Трубы из углеродного волокна: лёгкие и устойчивые

Неограниченное вращение на некоторых осях для большей манёвренности при использовании

Щуп с 3-мя кнопками, взаимозаменяем с 7-й степенью свободы: присоединение сканеров Kreon Zephyr и Solano

Высокая точность измерений благодаря механическим частям из титана

Система балансирования с регулировочным винтом, что делает руку простой в управлении

Стандартное подключение USB

Возможны различные типы опор: магнитная основа, неподвижная или регулируемая тренога, индивидуальная опора

Монтажная плата с основой для калибровки щупа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Рабочая область (Диам.)	Повторяемость точки	Объёмная точность
Серия 100 'Карбон'			
M 100 / 6 осей	2,60 м	0,028 мм	0,044 мм
M 100 / 7 осей	2,60 м	0,035 мм	0,052 мм
G100 / 6 осей	3,20 м	0,045 мм	0,064 мм
G100 / 7 осей	3,20 м	0,058 мм	0,077 мм
Серия 200 'Алюминий'			
M200 / 6 осей	2,60 м	0,040 мм	0,065 мм
M200 / 7 осей	2,60 м	0,050 мм	0,080 мм
G200 / 6 осей	3,20 м	0,068 мм	0,095 мм
G200 / 7 осей	3,20 м	0,076 мм	0,100 мм
XG200 / 6 осей	4,20 м	0,098 мм	0,210 мм
XL200 / 6 осей	4,60 м	0,120 мм	0,350 мм

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура использования: 10 - 45 °C, 3 датчика температуры предусматривают исправление погрешностей

Влажность: 95%, неконденсируемость

Питание: универсальный международный стандарт: 100 – 250 V

Kreon
The complete 3D scanning solutions

Kreon Technologies
Ester Technopole
19 rue Columbia
87068 Limoges Cedex
France

Tel: +33 (0)5 55 42 80 40
Fax: +33 (0)5 55 42 80 08
Email: info@kreon3d.com
www.kreon3d.com