



KREON ACE 7 осей

Решение 2 в 1

Портативная измерительная рука

3D лазерный сканер



Kreon

Kreon Technologies с гордостью представляет свой продукт — измерительную руку **Kreon Ace**, технология которой создана на основе многолетнего опыта и знаний технических команд KREON и FriuROBOT.

Обновлённый дизайн руки **Kreon Ace 7 осей** демонстрирует высокий уровень технологий и использование высококачественных материалов.

Измерительная рука термостабильна и может быть одинаково успешно использована как в метрологическом зале, так и в цеховых условиях. При контактном сканировании рука может использоваться автономно благодаря встроенной батарее и беспроводному соединению.

Кроме контактной измерительной системы, рука **Kreon Ace** может быть укомплектована 3D лазерными сканерами **Kreon (Zephyr II и Solano)**.

Сканеры и датчики оснащены технологией plug-and-play и могут быть использованы с различным программным обеспечением (Metrolog, Polyworks, Geomagic, PowerInspect, Capps и т.д.).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Оси	Рабочая область, радиус	Погрешность при работе щупом		Погрешность при сканировании	
			Повторяемость в точке	Объёмная погрешность	Ace + Zephyr II (250000 pts/sec)	Ace+ Solano (40000 pts.sec)
Ace-7-20	7	2 м	0.022 мм	0.032 мм	0.042 мм	0.052 мм
Ace-7-25	7	2.50 м	0.027 мм	0.038 мм	0.048 мм	0.058 мм
Ace-7-30	7	3 м	0.042 мм	0.057 мм	0.067 мм	0.077 мм
Ace-7-35	7	3.50 м	0.054 мм	0.080 мм	0.090 мм	0.100 мм
Ace-7-40	7	4 м	0.069 мм	0.099 мм	0.109 мм	0.118 мм
Ace-7-45	7	4.50 м	0.092 мм	0.125 мм	0.134 мм	0.140 мм

Данные характеристики могут быть изменены без уведомлений

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Рабочий диапазон температур: 10 - 45 °C, 3 температурных датчика обеспечивают температурную компенсацию.

Влажность: не более 95%, без конденсата.

Питание: 100 – 250 В

Kreon Technologies
Ester Technopole
19 rue Columbia
87068 Limoges Cedex - France
www.kreon3d.com - info@kreon3d.com

