

ДЕЛКАМ-УРАЛ


INFINITE from **cimcore**

Новые измерительные руки **INFINITE 2.0** легки в использовании и точны как никогда ранее. Новые характеристики – вместе с запатентованным неограниченным вращением главных осей, быстросменными щупами, эксклюзивной беспроводной связью и питанием от батареи – обеспечивают INFINITE портативность и высокую точность измерений. Модели INFINITE 2.0 Plus, с непревзойденной повторяемостью и объемной точностью, идеальны для наиболее требовательных к точности измерений задач.



1. Запатентованная **система бесконечного вращения главных осей** руки позволяет проводить измерения в труднодоступных местах.
2. Вместе с новыми кинематическими щупами TESA, вы получаете непревзойденную точность измерений. Щупы изготовлены из **углепластика** и оснащены системой автоматического распознавания.
3. Новая **уменьшенная, облегченная измерительная головка** оснащена светодиодом и цифровой камерой, что позволяет оператору добавлять изображения в отчет.
4. Новые бесконечно вращающиеся **захваты SpinGrip** на локте и предплечье. SpinGrip позволяют КИМ "плавать" в руках оператора, увеличивая точность измерений и уменьшая нагрузку на оператора.
5. **Датчики Heidenhain**, производимые по спецификациям CimCore, обладают высокой скоростью передачи данных, что увеличивает производительность.
6. **Двойные карбоновые трубки**, применяемые для изготовления рук прочные, легкие и термически стабильные.
7. Усовершенствованный **противовес Zero-G** уменьшает нагрузку на оператора и позволяет без усилий управлять рукой во всех положениях.
8. Обновленное до 802.11g **WI-FI соединение** позволяет оператору располагать компьютер там, где это удобно.
9. **Аккумуляторная батарея** позволяет производить измерения без питания от сети. Герметичная оболочка батареи предотвращает загрязнение батарейного отделения, а также исключает случайное смещение батареи.
10. **Быстросъемный держатель** безопасно и удобно хранит 3 незадействованных в работе щупа и сменный ключ.
11. **Универсальная система установки** прикрепляется к целому ряду баз, включая компактное и простое в установке магнитное основание.

INFINITE 2.0 СПЕЦИФИКАЦИИ

INFINITE 2.0 (ШЕСТЬ ОСЕЙ)



INFINITE 2.0 (СЕМЬ ОСЕЙ)



INFINITE 2.0 Plus (ШЕСТЬ ОСЕЙ)



Диапазон измерений	Повторяемость точки	Объемная точность	Вес руки
1.2 м	±0.010 мм	±0.016 мм	6.89 кг
1.8 м	±0.016 мм	±0.023 мм	7.57 кг
2.4 м	±0.020 мм	±0.029 мм	7.82 кг
2.8 м	±0.029 мм	±0.041 мм	7.97 кг
3.0 м	±0.034 мм	±0.050 мм	8.22 кг
3.6 м	±0.050 мм	±0.068 мм	8.65 кг
1.8 м	±0.024 мм	±0.035 мм	8.05 кг
2.4 м	±0.028 мм	±0.040 мм	8.33 кг
2.8 м	±0.045 мм	±0.064 мм	8.33 кг
3.0 м	±0.050 мм	±0.071 мм	8.85 кг
3.6 м	±0.070 мм	±0.100 мм	9.13 кг
2.4 м	±0.017 мм	±0.025 мм	7.82 кг
3.6 м	±0.043 мм	±0.058 мм	8.65 кг

Делкам-Урал | 620131 | Россия | Екатеринбург | ул. Metallургов, 16 «Б»
Тел.: +7 (343) 214-46-70 (многоканальный) | Факс: +7 (343) 214-46-76

e-mail: info@delcam-ural.ru www.delcam-ural.ru