

3D-принтер InssTek MX-Lab (снят с производства)

**Производитель:**

InssTek

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Область применения	Быстрое прототипирование, Восстановление металлических изделий, Крупногабаритные изделия, Литье пластика в пресс-формы (металл), Наплавка биметаллических сплавов, Хирургические шаблоны, Эндопротезирование
Технология печати	DMT
Материал печати	Металл

Описание

MX-Lab - компактный лабораторный 3D-принтер для печати изделий из различных металлов по технологии прямой наплавки (Directed Energy Deposition).

Идеально подходит для разработки новых материалов и производства деталей небольших размеров - MX-Lab имеет идентичный алгоритм управления, который применяется в остальных принтерах, что позволит Вам отработать технологию изготовления и оценить затраты на внедрение изделий в серийное производство.

MX-Lab - имеет максимальную рабочую зону (150×150×150 мм.) при минимальных размерах установки.

Технические характеристики

Модель	MX-Lab
Производитель	InssTek, Южная Корея
Технология печати	DED (DMT)
Материал	Стальные, титановые, жаропрочные никелевые сплавы, сплавы CoCr, и др. В том числе: материалы отечественного производства.
Рабочая зона (область печати)	150×150×150 мм, 3 управляемые оси
Мощность лазера	300 Вт
Диаметр пятна лазера	0.4 мм
Толщина слоя	0.15 мм

Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	4000 Вт
Размеры (Д×Ш×В)	700×700×850 мм
Вес	250 кг