

## معمل أبحاث النمذجة



صورة الجهاز	الإستخدام	إسم الجهاز / الأداة / الخامة
	<p>تستخدم للبناء بالترسيب المنصهر وذلك لبناء نموذج رقمي من خلال الطبقات</p>	<p>١- ماكينه الطباعة ثلاثيه الابعاد (3D Printer)</p>
	<p>تستخدم للبناء بالترسيب المنصهر (الثرموبلاستيك FDM) وذلك لبناء نموذج رقمي من خلال الطبقات</p>	<p>٢- ماكينه الطباعة ثلاثيه الابعاد (3D Printer)</p>

	<p>تستخدم لصناعة المنتجات البلاستيكية من خلال تشكيل الألواح البلاستيكية بالحرارة مثل PVC وألواح الأكريلك</p>	<p>٣- ماكينة تشكيل البلاستيك بالشفط (فاكيوم) 60×120 cm</p>
	<p>تستخدم لصناعة المنتجات البلاستيكية من خلال تشكيل الألواح البلاستيكية بالحرارة مثل PVC وألواح الأكريلك</p>	<p>٤- ماكينة تشكيل البلاستيك بالشفط (فاكيوم) 60×70 cm</p>
	<p>يستخدم لثقب مختلف الخامات بأقطار مختلفة</p>	<p>٥- مثقاب</p>
	<p>يستخدم لإنشاء مجسمات رقمية ثلاثية الأبعاد من خلال تحليل النماذج بجمع البيانات الرقمية وتستخدم في العديد من التطبيقات</p>	<p>٦- ماسح ثلاثي الأبعاد (3D Scanner)</p>

	<p>يستخدم في تنفيذ واجراء تصميمات باستخدام البرامج PC16NN7L التصميم المختلفه</p>	<p>٧- جهاز كمبيوتر (العدد ٢)</p>
	<p>تستخدم في طباعه التقارير المعملية</p>	<p>٨- طابعه</p>
	<p>درجه الحراره 1:50 50:600 C</p>	<p>٩- HEATER GUN</p>

	<p>٤ بوصة</p>	<p>١٠- منجله حديد</p>
	<p>لقياس الاطوال</p>	<p>١١- متر</p>
	<p>يستخدم للقطع</p>	<p>١٢- منشار</p>
	<p>يستخدم للقطع</p>	<p>١٣- منشار حاداي</p>

	<p>حجم صغير العدد (٢)</p>	<p>١٤- مبرد خشابي</p>
	<p>٣٠ سم</p>	<p>١٥- دقماق</p>
	<p>زراديه بوز عريض زراديه بوز طويل</p>	<p>١٦- زرادية</p>
	<p>مفكات مختلفة الانواع</p>	<p>١٧- طقم مفكات</p>
	<p>نزع المسامير</p>	<p>١٨- كماشه</p>



	مقاسات مختلفة	١٩- طقم الانكية
	لقياس الاطوال $0.01 \times 0-25 \text{ MM}$	٢٠- ميكرومتر
	لقياس $250 \text{ T } 0.2 \text{ mm}$	٢١- بوكليز
	لقياس الاطوال ٣٠ سم	٢٢- زاوية حديد

	<p>900 waat 220-240 V 50 /60 HZ 4.2 A</p>	<p>٢٣- صاروخ</p>
	<p>للتنظيف بالهواء</p>	<p>٢٤- بلاور</p>
	<p>تستخدم في مسك الخامات</p>	<p>٢٥- منجله</p>
	<p>العدد ٣</p>	<p>٢٦- G-CLAMP</p>
	<p>ثقب الخامات</p>	<p>٢٧- شنيور</p>