บริษัท เมดิคัลเทค จำกัด / บริษัท นีโอเทค จำกัด
www.print3dd.com
ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทย



FullScale Max Series-Large Size/Reliable/Stable

3D Printer - เครื่องพิมพ์สามมิติ

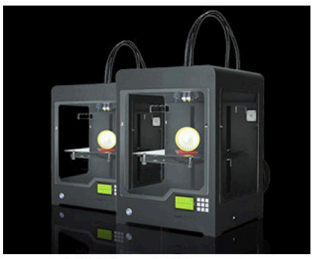
เครื่องพิมพ์ 3มิติ สำหรับผู้ที่ต้องการเครื่องพิมพ์ที่รองรับการพิมพ์ชิ้นงานขนาดเล็กจนถึงใหญ่ เคลื่อนที่ได้แม่นยำ วัสดุประกอบเป็นเหล็กหนาพิเศษทำให้ตัวเครื่องเสถียรนิ่งขณะพิมพ์ ตัวเครื่องนิยมใช้ในโรงงานออกแบบชิ้นส่วนอุตสาหกรรม โรงฉีดพลาสติก มหาวิทยาลัย เนื่องจากเครื่องรองรับการใช้งานที่หลากหลาย

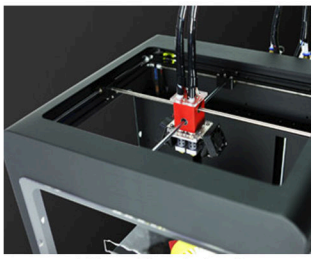
ลักษณะเด่น

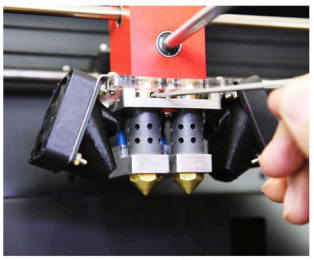
1. มีสองหัวฉีด ฐานทำความร้อนกระจก Tempered Glass
2. โครงสร้างทั้งหมดเป็นเหล็ก แข็งแรง ทนทาน
3. สามารถปรับระดับหัวฉีดได้ง่าย
4. มีระบบ Auto Sleep เมื่อพิมพ์ชิ้นงานเสร็จ
5. LCD ขนาดใหญ่ แสดงสถานะการพิมพ์ ข้อมูลสำคัญอื่นๆ
6. ปุ่มบังคับ 9 ทิศทาง

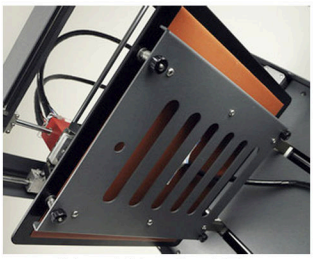
FullScale Max300: 300 x 250 x 300 mm
FullScale Max350: 300 x 250 x 520 mm
FullScale Max400: 400 x 300 x 300 mm
FullScale Max450: 400 x 300 x 520 mm

สินค้าประกอบด้วย
เครื่องพิมพ์ FullScale Max, PLA Filament 1000g จำนวน 2ม้วน, เครื่องมือ และอะไหล่, SD Card บรรจุ Software, ตัวอย่างชิ้นงาน และคู่มือไทย-อังกฤษ


All Metal Chassis
โครงสร้างเหล็กล้วน

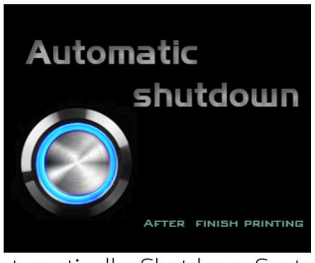

Remote Wire Feed Architecture
ลดน้ำหนักหัวพิมพ์ ลดแรงเฉื่อย แม่นยำขึ้น


Smart Adjustable Extruder
ปรับระดับหัวพิมพ์ได้ง่าย


Metal Hot Bed Tray
ฐานแท่นพิมพ์โลหะ มั่นคงกว่า นิ่งกว่า



Exclusive Multi-function Keypad
ปุ่มกดที่ใช้งานง่ายเข้าถึงคำสั่งอย่างรวดเร็ว



Automatically Shutdown System
ระบบปิดตัวเองอัตโนมัติ หลังจากพิมพ์เสร็จ


Gearmotors Feeder
เกียร์มอเตอร์กำลังสูง เที่ยงตรง แม่นยำ


Ceramic Panel Hot Bed
แท่นพิมพ์ ceramic เรียบสนิท ทนทาน

****สินค้าประกัน 1 ปี มอเตอร์และเมนบอร์ด****
ณ ศูนย์บริการเท่านั้น





TECHNICAL SPECIFICATIONS

Build size (LDH):
FullScale Max300 ขนาดพิมพ์ : 300 x 250 x 300 mm
FullScale Max350 ขนาดพิมพ์ : 300 x 250 x 520 mm
FullScale Max400 ขนาดพิมพ์ : 400 x 300 x 300 mm
FullScale Max450 ขนาดพิมพ์ : 400 x 300 x 520 mm

Number of nozzles: 2
จำนวนหัวพิมพ์: 2

Nozzle diameter: 0.4 mm
ขนาดหัวพิมพ์ 0.4 ม.ม.

Minimum thickness: 0.02 mm
ความละเอียดแกน Z: 0.02 ม.ม.

Positioning accuracy: XYZ Axis 0.01 mm
ความแม่นยำแกน XYZ: 0.01 ม.ม.

Printing speed: 120 mm/s
ความเร็วขณะพิมพ์สูงสุด 120 ม.ม./วินาที

Traveling speed: 200 mm/s
ความเร็วในการเคลื่อนหัวพิมพ์สูงสุด 200 ม.ม./วินาที

Nozzle temperature: Max. 250 Degree (400 degreee opt.)
อุณหภูมิสูงสุดที่หัวพิมพ์ 250˚C

Hot bed temperature: Max. 120 Degree
อุณหภูมิสูงสุดที่แท่นพิมพ์ 120˚C

Filament materials: PLA, ABS, PVA
พลาสติกที่ใช้ได้ PLA, ABS, PVA

Filament diameter: mm 1.75 (3.0 mm optional)
ขนาดเส้นพลาสติก 1.75 ม.ม. (หรือ 3.0 ม.ม. ตามสั่ง)

OS platform: Windows, Linux, Mac OS, OSX
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ Windows, Linux, Mac OS, OSX

Language: English, Multi-language
ภาษาที่รองรับ อังกฤษ และอื่นๆ

Software: CreatBot multi-language version
ซอฟแวร์ที่ใช้ CreatBot multi-language version

File format: STL, OBJ, GCode, Amf
ไฟล์ที่รองรับ STL, OBJ, GCode, Amf

Control chip: ATmega 2560
หน่วยประมวลผล ATmega 2560

LCD Size: 128x64 monochrome multi-language
ขนาดจอ LCD 128x64 monochrome multi-language

Power supply: 110~220V 360W
กำลังไฟฟ้า 110~220V 360W

Machine dimensions weight:

FullScale Max300: 420*380*570mm 28kg
FullScale Max350: 420*380*790mm 35kg
FullScale Max400: 590*430*560mm 45kg
FullScale Max450: 590*430*800mm 69kg

Packaging dimensions weight:
FullScale Max300: 560*520*710mm 42kg
FullScale Max350: 560*520*930mm 55kg
FullScale Max400: 730*570*700mm 60kg
FullScale Max450: 730*570*940mm 81kg



OPTIMIZED FOR A VARIETY OF FILAMENTS

Heated build platform gives you a good range of materials to print with ABS, PLA, Nylon, dissolvable filament and etc.
สามารถใช้เส้นพลาสติกได้หลากหลายชนิดเช่น ABS, PLA, Nylon, เส้นละลายน้ำ/น้ำมัน และอื่นๆ

PRINT 3DD

บริษัท เมดิคัลเทค จำกัด / บริษัท นีโอเทค จำกัด
www.print3dd.com
ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทย