

# FUTURA 750 HT



## Caratteristiche tecniche

### Telaio e carrozzeria

Verniciatura  
Oblò superiore e frontale  
Maniglia  
Coibentazione

acciaio tagliato a laser e saldato  
a polvere epossidica  
vetro 4mm temperato  
in acciaio con pulsante di sicurezza  
30mm su tutta la macchina

### Area di stampa

Futura 750 HT

mm. X 400 - Y 400 - Z 750  
riscaldato fino a 100°  
Vetro temperato  
160°-250° C

### Piano di stampa

Temperatura di estrusione  
Doppia testa di estrusione  
Diametro ugello

standard mm. 0,40 (opzionali 0,2 - 0,3 - 0,35 - 0,5 - 0,7)  
ugello sostituibile in meno di 3 minuti  
mm. 0,05  
mm. +/- 0,1  
mm. 1,75  
riscaldata fino a 60°  
1 Kw  
indipendente

### Spessore strato minimo (layer)

Ripetibilità  
Diametro filamento

24 volt  
AC 100-240 V 1500mA 50/60Hz  
50W max

### Camera di stampa

Consumo camera  
Alimentazione

Scheda con processore a 32 bit ARM Cortex-M4 F  
con co-processor matematico Texas Instruments  
hardware e firmware dedicati Blue Tek srl

### Caratteristiche elettriche ed elettroniche

Alimentazione  
Alimentatore in dotazione  
Consumo

stepper controllati a 1/32  
Cambio filo durante la stampa  
Sensore mancanza filo  
Sensore ugello intasato  
Power cut –off memory  
Connessione WI – FI

### Elettronica

Touchscreen.  
Temperatura, velocità di stampa, accelerazione,  
quantità materiale di estrusione , pausa, cambio filo

### Motori

Sensori

USB "B"  
SD CARD

### Display

Regolazioni possibili durante la stampa

cm. 83 X 71 X 125 h.

Porta  
Supporto

Kg. 110

### Misure e pesi

Dimensioni stampante 750 HT

cm. 90 x 80 x 145 h.

Peso

Kg. 130

Dimensioni imballo pallet in legno

Peso totale

Conforme alle normative CE