



# Lavora sin da subito senza pensieri

Fresatrici dentali smart



**Ottimizza il tuo  
tempo con le  
scansioni  
ultraveloci**

Il digitale facilita la vita





# UNA SOLUZIONE CAD/CAM DENTALE COMPLETA

88dent da anni collabora con up3d continuando ad aumentare il rapporto con essi per proporre alla propria clientela soluzioni tecnologicamente avanzate per il settore dentale.

---

UP3D è una società hi-tech con sede a Shenzhen dal 2013.

UP3D è una delle poche società al mondo in grado di sviluppare una soluzione CAD/CAM dentale completa che include software e hardware.

Ci impegniamo a fornire ai nostri clienti in tutto il mondo prodotti CAD/CAM dentali di alta qualità al fine di favorire la rivoluzione dentale digitale.

**UP3D**-digital technology improves life

**88**  
dent

# P53

## Fresatore 5 assi



**Macchina e software  
completamente sviluppati  
da UP3D**

Il software e l'hardware sono sviluppati in modo indipendente da UP3D con tecnologia di base, sistema di controllo intelligente e una perfetta combinazione di integrazione.



**Connessione remota**

Un'unica piattaforma controlla tutte le fresatrici e consente di monitorare in tempo reale lo stato di produzione di più macchine.



**Inizializzazione intelligente**

La prima fresatrice con calibrazione completamente automatica e inizializzazione intelligente.



**Barra di avanzamento  
luminosa a LED**

La macchina visualizzerà l'avanzamento dell'elaborazione. Riduci i tempi di ispezione del personale.

**Applicazioni**



**88**  
dent



Modello	<b>P53</b>
Dimensioni	443.5×718×628.5 (mm)
Peso	79 kg
Input	AC 185~235V、50~60Hz
Potenza Max assorbita	0.8KW
Potenza mandrino	0.52KW (max)
Assi	Movimento simultaneo su 5 assi
Volume di fresaggio	X/Y/Z: 170/215/105mm A: ±30° B: 360°
Modalità fresaggio	Fresaggio a secco
Velocità di rotazione massima	40,000~60,000rpm
Velocità di avanzamento massima	3000mm/min
Vano utensili	11 utensili
Cambio utensili	Automatico (pressione aria > 0.5MPa)
Raffreddamento mandrino	Aria compressa (pressione aria 0.25~0.35MPa)
Materiali fresabili	Zirconia, cera, PMMA, PEEK e materiali soffici
Tempo fresaggio	Cappette: Zirconia-10min Cera- 4.5min Corone: Zirconia-13min Cera -5.5min
Diametro utensili	2+1+0.6 (Φ4)

 UP3D

UP400

# UP400

Scanner ad  
alta velocità

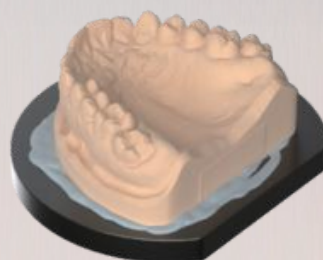
## Precisione

< 8 microns



## Scansione ultra veloce

Solo 12 secondi per la scansione  
dell'intera arcata



## Modelli non sezionati

Rileva il fine preparazione in profondità su modelli  
protesici non sezionati e le zone di interesse su  
modelli ortodontici

## Texture a colori reali

Renderizza perfettamente il colore del  
modello con texture realistiche



Modello reale



Dati texture scansionati  
UP400

**Ampie applicazioni**

Scansione di modelli: sezionati, completi (faccette), implantari e ortodontici

**88**  
dent

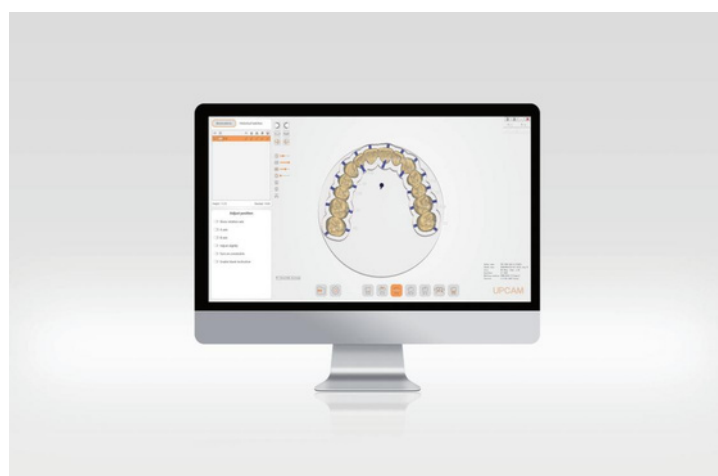


Modello	<b>UP400</b>
Dimensioni	355×268×384 (mm)
Peso	9.5kg
Camere	2x1.3mp
Accuratezza	<8 micron
Proiettore	Blu chiaro
	Scansione Multi-colore
Interfaccia	USB 3.0
Formato Output	STL; UM; PLY; OBJ
Alimentazione	AC110-240V, 50HZ
Funzioni	Scansione All-in-one
	Vassoio triplo per una scansione con un clic
	Rileva la linea di margine
	Acquisizione di texture a colori reali
	Scansione delle impronte
	Scansione di modelli non sezionati
Arco completo	12 sec
12 elementi	24 sec
Completo	16 sec
Vassoio triplo	70 sec

# Rivoluziona il tuo modo di lavorare con



Rivoluziona il tuo modo di lavorare con Cad Lynx Evolution il Software CAD per progettazione e modellazione digitale. Lavorare in digitale con il software dentale 3D Cad Lynx Evolution permette di creare e modellare qualsiasi tipo di protesi attraverso un percorso passo-passo semplice e guidato.



# UPCAM

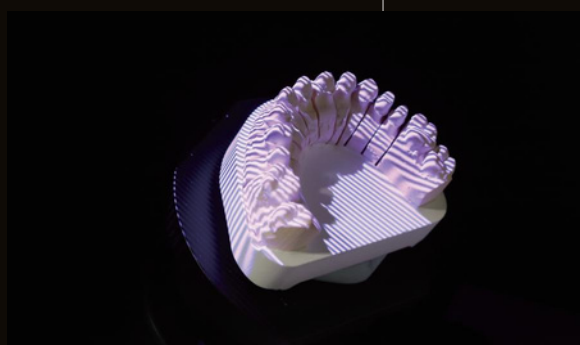
## UPCAM software

UPCAM è un software CAM dentale sviluppato da UP3D e ModuleWorks dalla Germania. (ModuleWorks è uno dei fornitori di algoritmi core CAM più avanzati al mondo). Adatto a tutte le frese UP3D. UPCAM supporta tutti i tipi di elaborazione del restauro dentale.



# Applicazioni- Ponte in zirconia

UP400 Scan



Cad Design



UPCAM Nesting



P53 Fresatore







Digital technology improves life



[www.up3ds.com](http://www.up3ds.com) [info@up3d.cn](mailto:info@up3d.cn)  
(Brian) 702-274-1948 [brianup3d@gmail.com](mailto:brianup3d@gmail.com)



[www.88dent.com](http://www.88dent.com) [info@88dent.com](mailto:info@88dent.com)  
Via Pitagora 11 Pero (Milano)