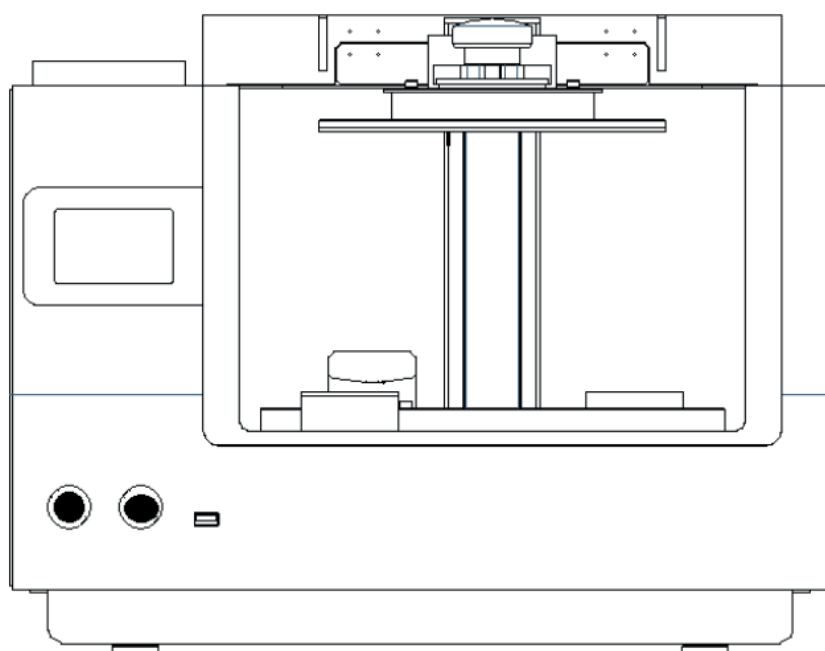


aura

10.1"



Scheda tecnica
Data sheet

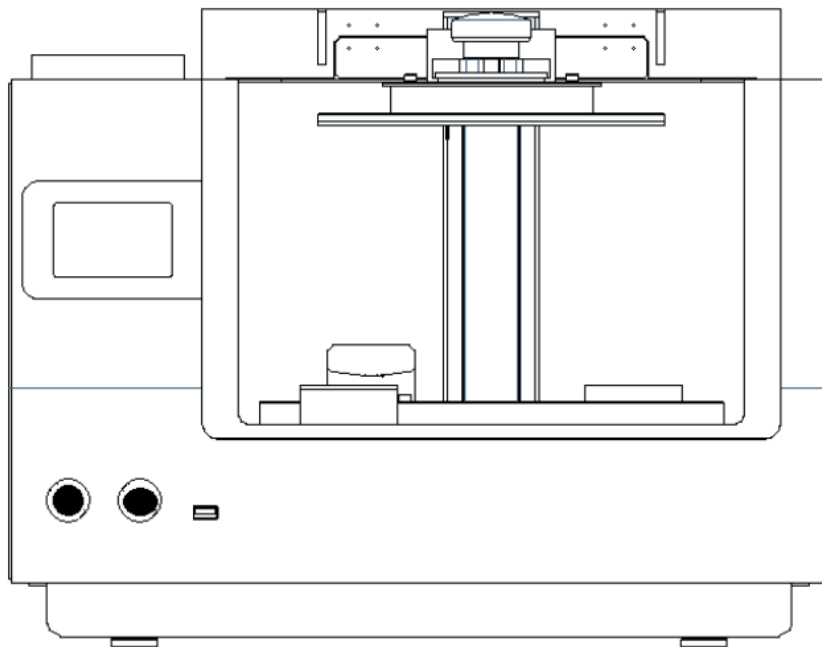


KENTSTRAPPER

**“Tutto è energia e questo è tutto quello che esiste.
Sintonizzati alla frequenza della realtà che desideri e
non potrai fare a meno di ottenere quella realtà”
(Albert Einstein)**

Scegliendo la stampante 3D Kentstrapper AURA scegli di dar corpo ai dettagli, di dare “matericità” a ciò che prima pensavi fosse troppo difficile da realizzare.

Con la stampante 3D Kentstrapper Aura la tua idea potrà essere riprodotta in più pezzi in minor tempo e darà alle tue creazioni una forma accurata.



**“Everything is energy and that’s all there is to it. Match the
frequency of the reality you want and you cannot help but
get that reality. It can be no other way.”
(Albert Einstein)**

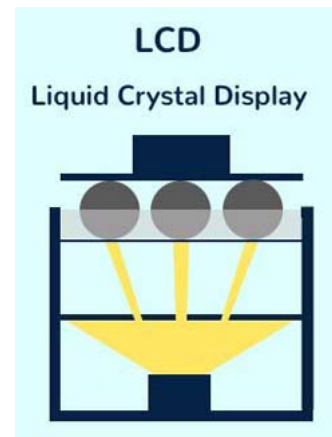
*By choosing AURA you will choose to give body to the details,
to give “materiality” to what you thought before was too difficult to achieve.
With AURA your idea can be reproduced in more than one piece in less time.
With Aura, the shape of your creations will be more accurate.*

Tecnologia: LCD UV

La tecnologia LCD o MSLA funziona tramite una vaschetta piena di resina liquida, uno schermo LCD e da un diodo LED che si trova sotto lo schermo. Lo schermo, insieme al diodo, crea un'immagine in bianco e nero che attraversa la vaschetta solidificando uno strato che viene poi sollevato per ripetere il processo.

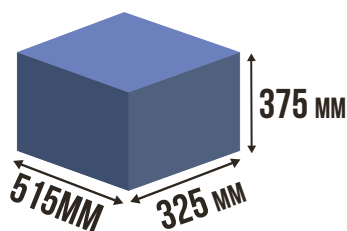
Technology: LCD UV

The LCD or MSLA technology works with a vat fill of liquid resin, a LCD screen and an UV Diode that is located under the screen itself. On the screen an image black and white appears and the UV light comes out the screen only in the white part of the image, turning the liquid resin solid in that spot.



Ingombro macchina

Machine size



Area di lavoro

Printable area



Layer di stampa

Resolution



Da 0.025 fino a 0.1 mm a strato
From 0.025 to 0.1 by layer

Velocità di stampa

Speed



Da 10 a 15 mm all'ora
From 10 to 15 mm/h

Risoluzione XY

XY accuracy



80 micron
80 microns

Formati file leggibili

File format



STL/OBJ
3DS/AMF

Sistema di controllo

Control system



Schermo tattile
Touch screen

Resine utilizzabili

Usable resins



Resina fotosensibile
Photosensitive Resin

File di ingresso

Input way



Ingresso USB
USB disk

Optional

Fornetto UV
Pulitore a ultrasuoni
UV oven
Ultrasonic cleaner

Voltaggio macchina e potenza

Machine voltage and power

220/110V
500W

Temperatura ambiente di lavoro

Work environment

20°C-30°C

Aura Suite

Con la stampante 3D Aura vengono forniti:
cavo alimentazione, manuale digitale,
campione di resina, software,
utensili vari, assistenza online e
corso di formazione

Aura Suite

With the 3D printer Aura we give:
power supply, digital manual,
resin, software, tool kit, online support and
training course