

fab **W**eaver



Digne d'une usine.
Une amie de bureau.

type A530

Station de
fabrication 3D

Un niveau de précision
industrielle sur toute sa
surface de production dans
un ensemble facile à utiliser



L'impression 3D industrielle Pour Nous Tous.

Améliorez la conception de vos produits, le prototypage et les performances de fabrication à pratiquement tous les niveaux avec l'A530.

L'A530, la nouvelle machine fabrication par fusion de filaments (FFF) est adaptée à tous les environnements de travail où toutes les capacités de prototypages industriels sont nécessaires.

De la validation du concept (POC) à celle du design, concernant les performances et la capacité de production, la fabWeaver au concept unique est capable de produire en haute qualité du prototype à la série en tous lieux.

Précise.

TOLÉRANCES PROFESSIONNELLES

Créer des prototypes avec des tolérances de $\pm 0,2$ mm avec $\pm 0,2$ % de tolérance.

MOTEURS BOUCLE FERMÉE

Protège contre les erreurs de positions pour imprimer précis.

TECHNOLOGIE DOUBLE IMPRESSION

Construction de pièces avec précision et constance directement à partir du CAD.

RÉPÉTABLE ET FIABLE

Construction et récupération facile pour utiliser les pièces sans post traitement tout en assurant une très belle qualité des surfaces.

Intelligent.

UNIQUE SOLUTION « COÛT TOTAL DE POSSESSION » ORIENTÉE CLIENT

Améliorez vos performances, vos délais et étendez vos capacités avec un investissement minimum.

SYSTEME D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE

2 têtes avec 4 bobines en alimentation pour gagner du temps de production avec des impressions réussies sans arrêt la nuit. Haute qualité, constance et répétabilité : production 3D pratiquement non-stop.



Imprimez ce que vous voulez. **Quand vous le voulez.**

Les facteurs clefs de l'A530 seront votre station d'impression 3D la plus profitable et durable du marché.



Facile + Ouverte.

SIMPLE D'UTILISATION AVEC ECRAN TACTILE 7'

Impression industrielle en 3 clicks.

RAPIDE A MAITRISER

Apprendre à s'en servir en une journée de formation.

RAPIDE EN IMPRESSION

Vitesse jusqu'à 200 mm/s.



Fiable.

PRODUIRE DE GRANDES PIÈCES JUSTE À TEMPS

Imprimez des prototypes et des pièces jusqu'à 310 mm de construction dans les 3 dimensions sans différence avec le produit conçu et ce, fabriqués en temps et en heure.

TEMPERATURE CONTROLÉE

Afin d'améliorer la précision des pièces, la chambre est maintenue en continu à une température de 75°C grâce à une régulation intelligente dans une enceinte étanche.

RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE

La fonction de rétablissement de l'alimentation permet d'éviter les pertes de travail ou de pièces liées à des coupure de courant et réseaux.

Gérez vos flux de travail d'impression 3D **Virtuellement de n'importe où avec Weaver3.***



Weaver3 Studio

Process rapide et direct du dessin 3D (CAO) au fichier STL. Interface intuitif et performante.



Weaver3 Cloud

Enregistrez et gérez facilement vos flux de production.*



Weaver3 Mobile

Gérez vos flux, vos productions d'une ou de plusieurs fabWeaver en déplacement ou ailleurs.



Weaver3 Server

Il arrive bientôt !

* Accès internet nécessaire pour les fonctions en ligne/mobiles.

ENVISAGEZ-LE. FAITES-LE.

Fort de 60 années d'expérience dans la fabrication d'imprimantes 2D pour le marché mondial, plus 6 ans pour les imprimantes 3D, la société Sindoh a élaboré et lancé une nouvelle marque « fabWeaver » avec pour objectif : mettre à un niveau industriel l'impression 3D du prototypage à la production de série pour tous les concepteurs et ingénieurs du Monde.

Nouveau et autonome dans l'innovation créative, fabWeaver s'est fixé comme objectif de rendre l'impression 3D de niveau professionnel accessible à tous ceux qui veulent créer.

Rejoignez-nous sur le chemin de l'innovation et de la création : faites l'expérience de l'impression industrielle, de la fabrication reproductible et fiable ; cela n'a jamais été aussi accessible et abordable jusqu'à ce jour.

Plus d'informations, contactez-nous.

SPÉCIFICATION	DESCRIPTION
TECHNOLOGIE	FDM (FFF : Fused Filament Fabrication)
VOLUME DE CONSTRUCTION	310 mm x 310 mm x 310 mm
CHAMBRE D'IMPRESSION	CHAUFFÉE À 75°C - PLATEAU À 110°C
PRÉCISION	±0,2 mm (<100 mm) / ±0,2 % (>100 mm)
EXTRUDEURS	DEUX TÊTES INDEPENDANTES ENTRAINEMENT DIRECT (N1 : ABS/ASA, N2 : PLA, N3 : support, N4 : renforcées)
VITESSE D'IMPRESSION	JUSQU'À 200 mm/s
DIAMÈTRE DE BUSES	0,4 mm
MATÉRIAUX	ABS, ASA, PLA, SUPPORTS, AUTRES nous consulter
SYSTÈME INTELLIGENT MATÉRIAUX	STOCKAGE DE 4 BOBINES DE FILAMENTS AVEC CHARGEMENT AUTOMATIQUE
NIVELLEMENT	CALIBRATION AUTOMATIQUE
INTERFACE UTILISATEUR	ECRAN TACTIL 7"
SÉCURITÉ	VERROUILLAGE PORTE AUTOMATIQUE
DIAMÈTRE DE FILAMENTS	1,75 mm
DÉTECTION	CAPTEURS DE FIN DE COURSE
CERTIFICATION	CE
DIMENSIONS MACHINE AVEC SMART STATION™	747 X 810 X 1635 mm
POIDS MACHINE	189 Kg
ÉNERGIE	COURANT 220 V - 1 050 W MAX EN FONCTIONNEMENT



Paris - La Défense

15-19, rue Fernand Drouilly
92250 La Garenne-Colombes
Tél : +33 (0)1 42 42 11 44

info@delta-equipement.fr

www.delta-equipement.fr

Orléans

22, rue des Frères Lumière
45800 Saint-Jean-De-Braye
Tél : +33 (0)2 45 30 01 20



 fabWeaver  fabWeaver  fabWeaver  @fabWeaver_3d  @fabWeaver.official

Les seules garanties pour les produits et services fabWeaver sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. fabWeaver ne sera pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document.

