

La FLSUN T1 est une machine en cinématique Delta, qui a été lancée en même temps que la S1 à la fin de novembre 2023. Elle offre un volume d'impression plus restreint que la S1, avec un diamètre de 260 mm et une hauteur maximale d'impression de 330 mm. La T1 est une imprimante fermée, composée d'un châssis entièrement en métal et de panneaux en acrylique. Elle est équipée d'un extrudeur direct à double engrenage et d'une buse en laiton qui peuvent atteindre 300°C et sont compatibles avec de nombreux filaments de diamètre 1,75 mm, tels que PLA, PETG, TPU, ABS, PVA, PET, ASA, PA, PC 2. La T1 est rapide, avec une vitesse maximale de 1 000 mm/s et des accélérations jusqu'à 30 000 mm/s². Elle est équipée d'un petit écran tactile et couleur de 4,3 pouces en façade.

La FLSUN S1 est une imprimante 3D Delta haute vitesse, qui a été lancée en novembre 2023. Elle est équipée d'un système de calibration automatique de radar à micro-pitch, d'un détecteur de flux et de compensation automatique, d'un nivellement entièrement automatique, et de nombreuses autres fonctionnalités. La S1 est capable d'imprimer à une vitesse maximale de 1 200 mm/s. Elle est équipée d'un écran tactile couleur de 5 pouces, d'un plateau d'impression en verre trempé, d'un extrudeur direct à double engrenage, et d'une buse en laiton qui peut atteindre 300°C. La S1 est capable d'imprimer de nombreux filaments, tels que PLA, ABS, TPU, PETG, PVA, PA, PC, ASA, et d'autres. Elle est également équipée d'un filtre HEPA à charbon actif pour limiter les particules et les dégagements nocifs. Les deux imprimantes sont proposées en précommande sur le site officiel de FLSUN.