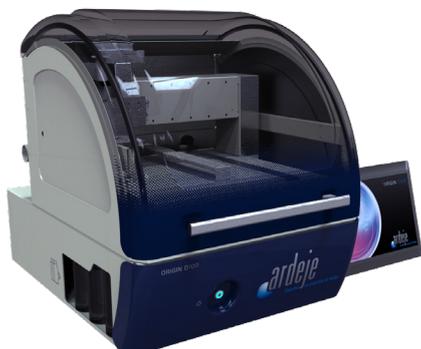


Origin D100



Réalisez vos projets d'innovations à l'aide de la plateforme de développement et de prototypage OriginD100

Du dépôt d'encre au dépôt de matériaux fonctionnels, l'OriginD100 est l'équipement le plus efficace du marché pour mettre en œuvre vos projets d'innovation en matière d'impression numérique DOD piezo.

Cette plateforme de développement et de prototypage accueille tous types de têtes d'impression DOD piezo et vous donne ainsi accès à la plus vaste combinaison de stratégies d'impression du marché. Embarquant exclusivement des têtes d'impression industrielles, l'OriginD100 vous permet de transposer la totalité de vos inventions directement dans une chaîne de production.

L'OriginD100 peut enfin accueillir un large choix d'options supplémentaires : plateau chauffant, théta, nettoyage automatique, alimentation automatique, dropwatcher, caméra optique, sécheur UV, système de recirculation de fluides.

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|--|
| Type de support | Tout type de matériaux |
| Vitesse d'impression | 100 mm/s |
| Largeur d'impression | Selon la tête sélectionnée |
| Nombre de tête pilotable | Jusqu'à 2 têtes pilotables |
| Nombre de fluide | De 1 à 4 fluides |
| Type de fluide | Tous les types de vernis et d'encre compatibles DOD : Encres à base d'eau, de solvant, d'huile, encres à séchage UV, résines UV, matériaux organiques ou inorganiques et hybrides, solutions colloïdales, Sol-gel. |
| Résolutions | Selon la tête d'impression sélectionnée |
| Technologie | Piézoélectrique de 4e génération |
| Format d'image | PDF, TIFF, JPEG, Ai, PSD |
| Zone d'impression maximale | 285x330 mm |
| Hauteur et poids maxi des objets | 34 |