



CR3D

HIGH PERFORMANCE
3D-Printing Systems

L1 - LIQUID

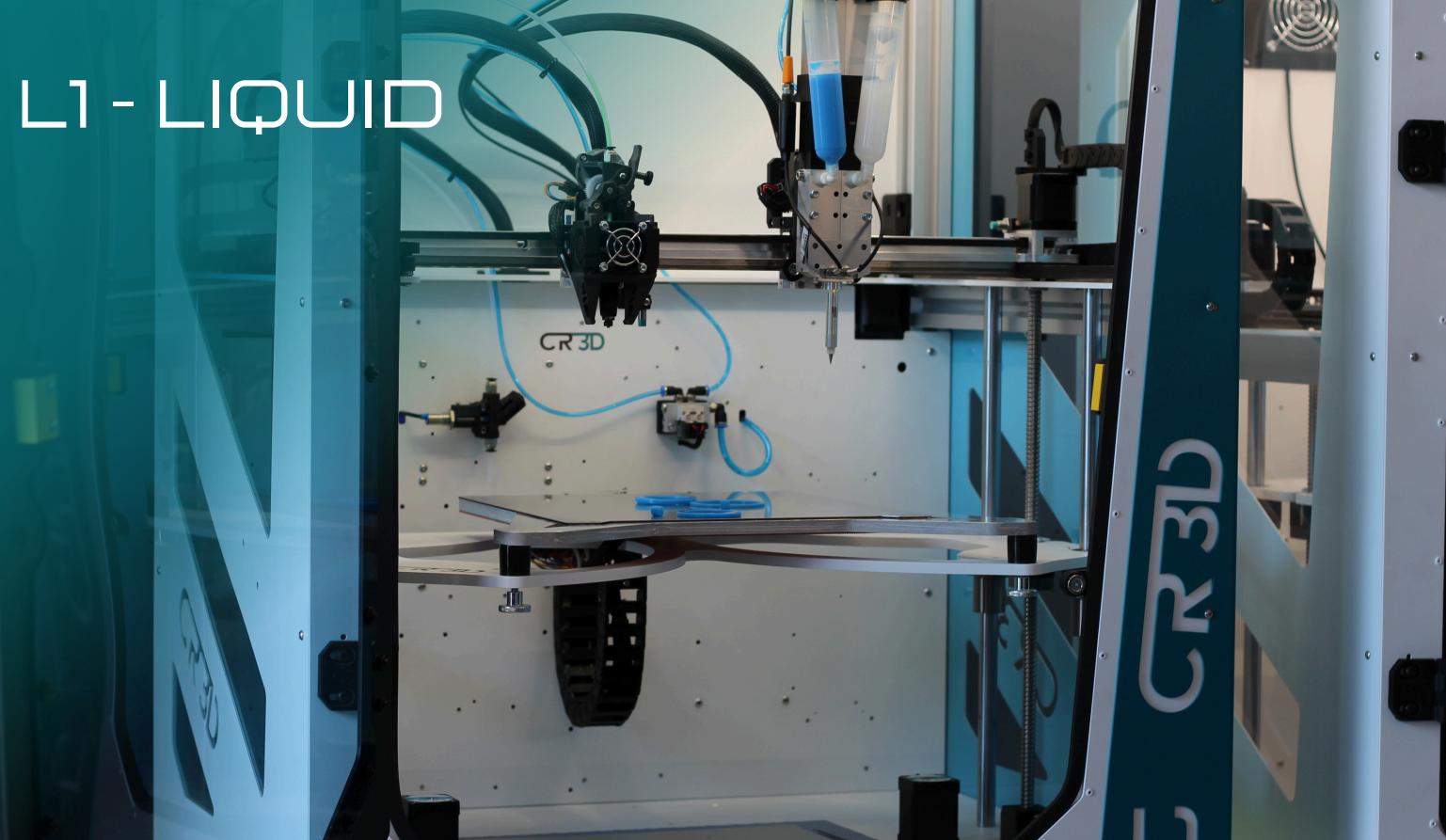
Präzision im Flüssigmateriadldruck

1K oder 2K Dispenser für die Verarbeitung von hochviskosen Materialien

- Druckkopf Schnellwechselsystem - Quick-Swap System
- Innovatives IDEX System - maximale Flexibilität
- Vielseitige Materialkompatibilität
- Hochpräzises Dosiersysteme
- Auto-Bed-Leveling



L1 - LIQUID



Innovation

Der L1 ist weit mehr als nur ein 3D-Drucker – er ist eine multifunktionale Werkzeugmaschine für die additive Fertigung. Entwickelt für anspruchsvolle industrielle Anwendungen, ermöglicht er die Produktion von hochpräzisen Funktionsbauteilen mit außergewöhnlicher Zuverlässigkeit.

Industriestandards

Sicherheit hat oberste Priorität. Der L1 ist mit einem nativen NOT-HALT und einem Sicherheitstürschalter ausgestattet, die für maximale Sicherheit im industriellen Umfeld sorgen. Teil des Abluftsystems sind aktive Bauraumlüfter mit integrierten Filtern. Auch die Datensicherheit steht an oberster Stelle!



Ausstattung

Single Extruder oder IDEX-System



Bauraumgröße

300 x 300 x 300 mm



Druckkopf / Dosiersystem

1K oder 2K Dispenser
Filament Druckkopf



Schnittstellen

WLAN, Ethernet, USB
Sicherer Webzugriff mit Fernsteuerung



Druckbett-Vermessung

Vollautomatische Sensorgestützte
Fächenvermessung des Druckbetts



Volle Flexibilität

Verarbeitung von Materialien verschiedenster
Viskositäten

Quick-Swap System

Das Quick-Swap System von CR-3D revolutioniert den Werkzeugwechselprozess. Durch das innovative Nullspannungssystem mit Kugeln können Druckköpfe schnell und mühelos ausgetauscht werden. Dies reduziert die Ausfallzeiten und erhöht die Effizienz erheblich.

