



CR 3D
HIGH PERFORMANCE 3D-Printing Solutions

**FIELD
RACK**

Der kompakte 3D-Drucker für extreme Einsätze

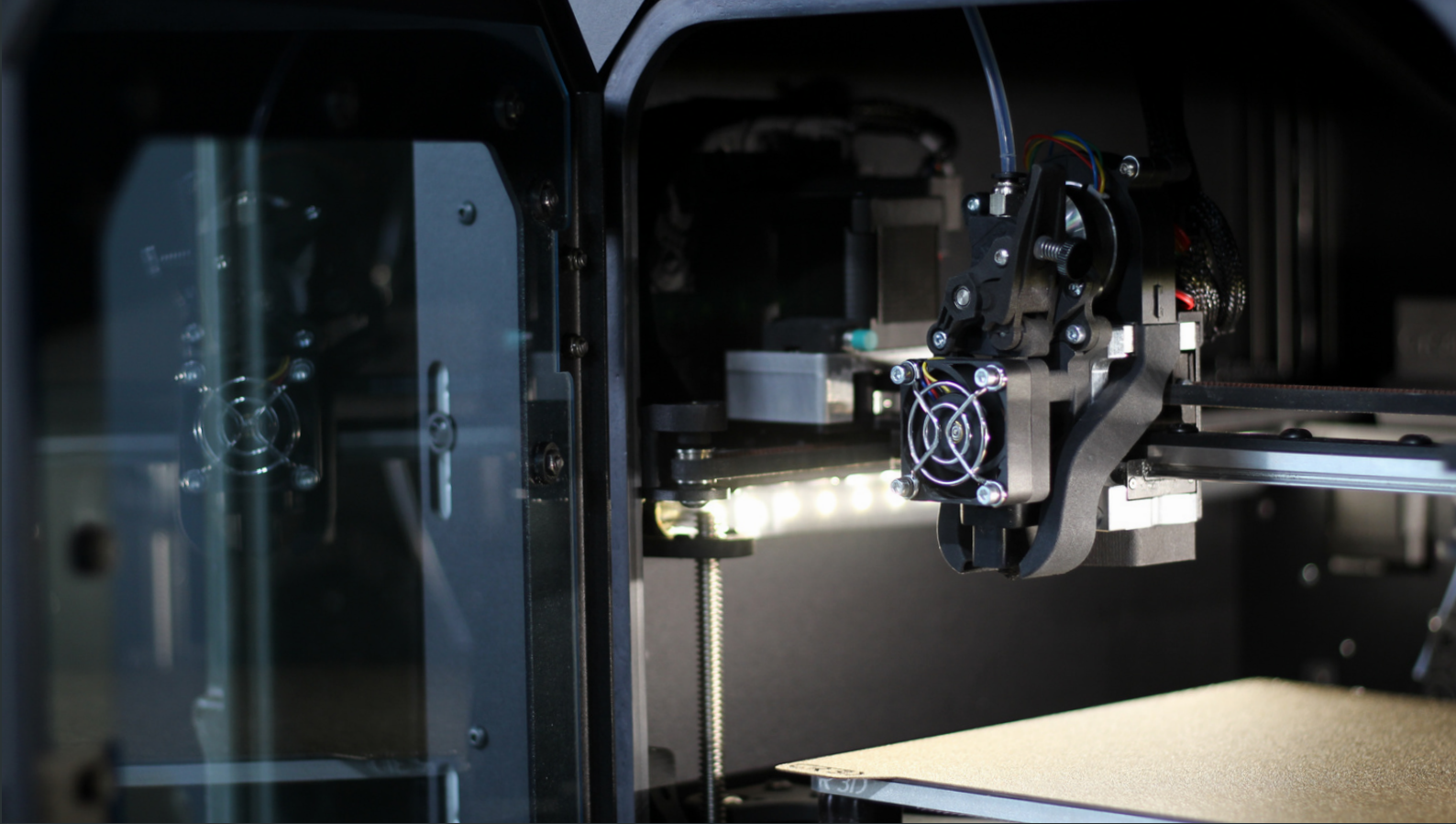
Robuste 3D-Fertigung, überall – stationär und mobil!

- 19-Zoll-Server-Rack kompatibel
- Robuster Betrieb unter Extrembedingungen
- Beheizter Bauraum und HEPA-Filter
- Präzision und Flexibilität
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten



MADE IN
GERMANY

**FIELD
RACK**



Innovation trifft Robustheit

Der CR-3D FieldRack vereint fortschrittliche 3D-Drucktechnologie und Robustheit für extreme Umgebungen. Mit einem modularen Baukastensystem und der Integration in 19-Zoll-Server-Racks (14 HE) ist er für mobile und stationäre Anwendungen geeignet. Der beheizte Bauraum (max. 60°C) und die Unterstützung von Hochleistungsmaterialien garantieren hohe Druckqualität. Ein HEPA-Filter der Klasse H13 sorgt für saubere Luft, während die Bedienung über ein Touchdisplay und der Standalone-Betrieb mit USB-Stick Flexibilität bieten.

Effizienz und Zuverlässigkeit im Einsatz

Der CR-3D FieldRack überzeugt durch seinen robusten Aufbau, der den Betrieb während der Fahrt und in Schräglage ermöglicht. Die automatische Druckbett-Vermessung und die beheizte Kammer sorgen für präzise Druckergebnisse, auch unter rauen Bedingungen.

Datensicherheit und Stand-Alone Betrieb ermöglichen auch an jedem Ort dieser Welt einen zuverlässigen Betrieb!



Ausstattung

Single Direct Extruder



Bauraumgröße

210 x 205 x 250 mm



Druckkopf

High Flow bis zu 350°C



Schnittstellen

WLAN, Ethernet, USB (Stand-Alone)



Druckbett-Vermessung

Vollautomatische Sensorgestützte Flächenvermessung des Druckbetts



Volle Flexibilität

Beheizter Bauraum bis 60°C ermöglicht eine Vielzahl an Materialien



Kalibrierung

Vibrationsunterdrückung
Motorsynchronisation

