

Datasheet Creality CR-Scan Raptor

Caratteristica	Descrizione
Nome	CREALITY CR-SCAN RAPTOR
Laser Blu e Infrarossi (NIR)	Combina linee laser blu parallele e luce strutturata a infrarossi per una scansione versatile di oggetti di diverse dimensioni.
7 Linee Laser Blu Parallele	Precisione metrologica, con un'accuratezza fino a 0,02 mm in modalità laser. Linea laser fine fino a 0,1 mm per bordi di nuvole di punti più nitidi e chiari.
Scansione con Luce Strutturata a Infrarossi	Scansione senza marcatori: utilizza l'imaging 3D a corrispondenza di punti, senza bisogno di marcatori per pezzi ricchi di caratteristiche.
Velocità di Scansione Elevata	Velocità di scansione con luce blu: fino a 60 fps; Velocità di scansione NIR: fino a 20 fps
Algoritmo Unico per Viso e Corpo	Modalità viso e corpo con un algoritmo unico di mappatura del viso che cattura più dettagli. Una scansione del corpo umano richiede solo 2 minuti.
Scansione Accurata e Dettagliata	Algoritmo avanzato di compensazione della temperatura per migliorare la stabilità termica e garantire l'accuratezza.
Anti-shaking per una Scansione Fluida	Dotato di tecnologia di imaging 3D one-shot, il CR-Scan Raptor è stabilizzato e meno soggetto a perdita di tracciamento. Recupero rapido per scansione a mano fluida.

Scansione di Oggetti Neri/Metallo Senza Spray	Anche senza spray, è possibile scansionare auto, parti di auto, pneumatici e altri oggetti neri/metallo per ottenere l'effetto del modello desiderato.
Scansione Versatile per Tutte le Dimensioni	Scansione di oggetti di dimensioni da 5x5x5 mm ³ a 2000x2000x2000 mm ³ . Scansione di piccole figurine, bulloni, volti, corpi umani, componenti automobilistici e altro.
Scansione a Colori a 24 Bit	Dotato di 12 luci LED circolari per la texture, migliora la luminosità della mappatura dei colori in ambienti scuri e presenta veramente i colori degli oggetti.
Esperienza Intuitiva	Indicatore luminoso ad anello per feedback sullo stato di scansione in tempo reale; pulsanti per un'operazione confortevole e semplice.
Leggero e Portatile, Controllo con Una Mano	Pesa solo 372g, riducendo efficacemente l'affaticamento durante il lavoro prolungato.
Pannello di Calibrazione in Vetro ad Alta Precisione	Utilizza un pannello di calibrazione in vetro ad alta precisione per mantenere l'accuratezza dello scanner.

Questa tabella riassume le principali caratteristiche e vantaggi dello scanner 3D CREALITY CR-SCAN RAPTOR.

Per scoprire di più su come gli scanner 3D Creality può rivoluzionare il vostro processo produttivo con la sua avanzata tecnologia di stampa 3D, non esitate a contattarci! Saremo lieti di assistervi e rispondere a tutte le vostre domande