

Technische Daten

Typ		AXE-B11	AXE-B17
Laser-Quelle		11 blaue Laserkreuze (+1 extra blaue line)	17 blaue Laserkreuze (+1 extra blaue line)
Tiefloch scannen		Hilfe	
Präzision		0.020 mm	
Messrate		1,300,000 Messungen/S	2,000,000 Messungen/S
Scanbereich		550 mm × 600 mm	860 mm × 600 mm
Scanbereich (Photogrammetrie)	Standard-Konfiguration	Eingebaute	
	Scanbereich	2500 mm x 3000 mm	3760 mm × 3150 mm
	Tiefenschärfe	2500 mm	
Laser-Klasse		KLASSE II (sicher für die Augen)	
Auflösung		0.025 mm	
Volumetrische Präzision	Eigenständiges Arbeiten	0.020 mm + 0.035 mm/m	0.020 mm + 0.030 mm/m
	Mit 1 m Referenzleiste	0.020 mm + 0.020 mm/m	
	Mit MSCAN-L15 photogrammetriesystem	0.020 mm + 0.012 mm/m	
Abstands-Entfernung		300 mm	
Tiefenschärfe		500 mm	
Ausgabeformate		.stl, .ply, .obj, .igs, .stp, .wrl, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc oder kundenspezifisch	
Betriebstemperaturbereich		-10~40°C	
Schnittstellen-Modus		USB 3.0	
Patente		CN204902790U, CN206905709U, CN107202554, US10309770B2	



AXE – B17 3D-Scanner

Vermessung einer ultraweiten 3D-Welt



SCANTECH (HANGZHOU) CO., LTD
Adresse: Gebäude 12, Nr.998, Wenyi West Road, Bezirk Yuhang,
Hangzhou, Provinz Zhejiang, China
Tel: 0086-571-85852597 Fax: 0086-571-85370381
E-Mail : info@sikantech.com
Webseite : www.3d-scantech.com



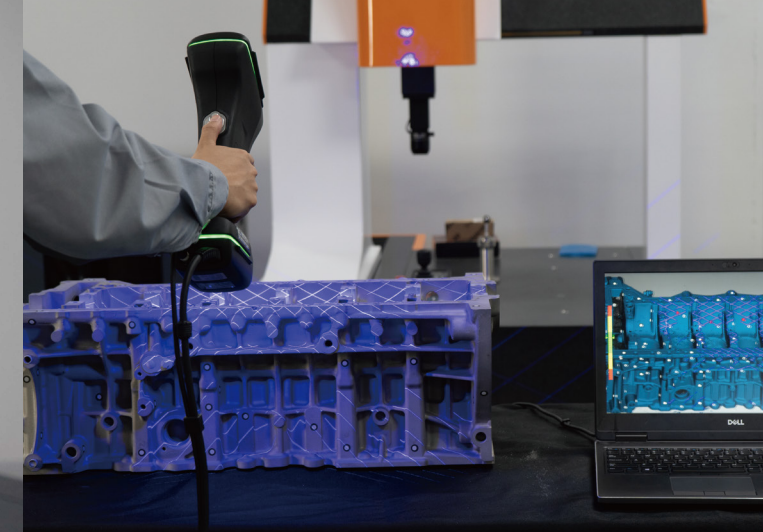
Urheberrechte ©

SCANTECH (HANGZHOU) CO., LTD



Der 3D-Scanner AXE-B17 verwendet die optische Messtechnik mit einer Scangeschwindigkeit von 2.000.000 Messungen/Sek. Dadurch werden 3D-Daten des Objekts schnell erfasst und präzise Abweichungen auf der geometrischen Oberfläche ermittelt.

Mit dem integrierten Photogrammetriesystem von Global Initiative bietet der AXE-B17 einen ultra-großen Scanbereich und Messgenauigkeit auf messtechnischem Niveau. Aufgrund der Fähigkeit des AXE-B17 Einschränkungen, wie Größe, Form, Material und Komplexität des Objekts zu beseitigen, kann es die Arbeitsmodi für effizientes Scannen mit unvergleichbarer Geschwindigkeit und dem präzisen Scannen tiefer Löcher frei wählen. Es erzeugt hochpräzise 3D-Prüfungen mittlerer bis großer Projekte ohne die Anwendung zusätzlicher Geräte.



Extrem-schnelle Reaktion

17 gekreuzte blaue Laserlinien ermöglichen eine extrem schnelle und präzise Reaktion mit 2.000.000 Messungen/Sek und bieten eine außergewöhnliche Arbeitseffizienz.



Flexible Umschaltung

Die Arbeitsmodi können je nach Scan-Anforderungen frei umgeschaltet werden: effizientes Scannen mit unvergleichbarer Geschwindigkeit; präzises Scannen tiefer Löcher, wobei komplexe Positionen wie tiefe Löcher und tote Winkel bearbeitet werden können.



Beispielloses Patent

Das integrierte Photogrammetriesystem der Global Initiative ist auf die Messung mittelgroßer bis großer Objekte mit einer volumetrischen Präzision von 0,030 mm/m zugeschnitten.



Ultraweite Sicht

Der ultrabreite Scanbereich von 860 mm × 600 mm ermöglicht ein optimales und flüssigeres 3D-Scannen.