



3D laserový skener

Karta zařízení

Ruční laserový profilometr s optickým trackerem

Model: Steinbichler T-SCAN CS / Steinbichler T-TRACK CS

T-SCAN CS

Přesnost měření: 0,05 mm
Hustota sítě: 0,075 mm
Střední pracovní vzdálenost: 150 ± 50 mm
Délka čáry: až 125 mm
Obnovovací frekvence čáry: až 160 Hz
Rychlost přenosu dat: až 210 000 bodů/s
Počet bodů čáry: 1312
Rozměry skeneru: 300 × 170 × 150 mm
Hmotnost: 1100 g
Typ laseru: diodový
Vlnová délka: 658 nm
Třída laseru: 2 M

Fotografie zařízení



T-TRACK CS

Vzdálenost od skeneru: 2,0 m – 3,5 m
Skenovací objem: 4,3 m³
Zorné pole: až 2150 mm × 1990 mm
Měřicí frekvence: až 4 kHz
Rozměry: 1150 × 180 × 150 mm
Hmotnost: 18,5 kg



Použití

- 1 Porovnání výrobků s výkresem
- 2 Kontrola opotřebení
- 3 Reverzní inženýrství

Ozářeni Pro ozářené i neozářené vzorky, bezkontaktní měření

Dostupnost K dispozici pro příjem zakázek

Reference Mareš P., Patera J.: Využití 3D profilometrie při ultrazvukovém zkoušení. In: All for Power 5/2014, 25-26.

Kat. číslo	Vlastník	Umístění	Manažer, kontakt (e-mail / telefon)	Posl. aktualizace
	CVŘ	Pízeň	Vlastimil Habrcetl (vlastimil.habrcetl@cvrez.cz / +420 720 737 090)	2015-05-04

