

技術規格

型號	SIMSCAN	
掃描模式	高速掃描	22束交叉藍色鐳射線
	精細掃描	7束平行藍色鐳射線
	深孔掃描	額外1束藍色鐳射線
鐳射線數合計	30束	
精度	0.020 mm	
最高掃描速率	2,020,000次測量/秒	
掃描面積	650 mm × 550 mm	
鐳射類別	Class II (人眼安全)	
最高分辨率	0.020 mm	
體積精度	標準	0.015 mm + 0.035 mm/m
	高精 (1)	0.015 mm + 0.015 mm/m
基準距	300 mm	
景深	550 mm	
輸出格式	pj3,asc,igs,txt,mk2,umk,sti,ply,obj	
打開格式	pj3,pjs,asc,igs,txt,mk2,umk,refxml,sti,ply,step	
工作溫度	-10°C - 40°C	
接口方式	USB 3.0	
外形尺寸	203 mm × 80 mm × 44 mm	
重量	570 g	
專利證書	CN204329903U,CN104501740B,CN204854633U,CN204944431U,CN204902788U,CN105068384B,CN105049664B,CN204902784U,CN204902785U,CN106403845B,CN110030946B,CN111833392A,CN212300269U,CN211904059U,CN211696268U,CN306053019S,CN212606697U,CN111932465A,CN111694665A,CN306321502S,EP3392831A4	

(1) 配備MSCAN-L15全域攝影測量系統

SCANTECH™

SIMSCAN 可攜式3D掃描器

不圓方寸 大有可為



台北 TEL : 886-2-2795-1618
 新竹 TEL : 886-3-657-7388
 台中 TEL : 886-4-2475-8008
 台南 TEL : 886-6-384-0678

高雄 TEL : 886-7-537-1919
 天津 TEL : 86-22-5856-2126
 蘇州 TEL : 86-512-6878-6078
 上海 TEL : 86-21-6326-3589

台灣總代理 www.swtc.com

寧波 TEL : 86-574-2791-0688
 廈門 TEL : 86-592-221-3168
 東莞 TEL : 86-769-2202-6658

台灣總代理





reddot

Reddot award 2021 winner

SIMSCAN

SIMSCAN 是迄今為止市面上獨有的僅手掌大小的三維掃描器，在結構形態上突破了傳統所桎，是三維鐳射計量行業的革新之舉。

SIMSCAN 輕巧便攜，不受工作環境束縛，無論是在狹小空間中，還是面對龐然大物，都能隨時隨地展開 3D 測量。計量級測量精度，讓每一個細節之處都無所遁形，超高測量速度，高效完成產品三維建模。全金屬外殼，堅固耐用，酷簡美學設計，輕盈強大。



精細於微 無所遁形

精細掃描和深孔掃描模式，不錯過任何複雜表面及不可觸達之處，0.020 mm 精度讓細節無所遁形。



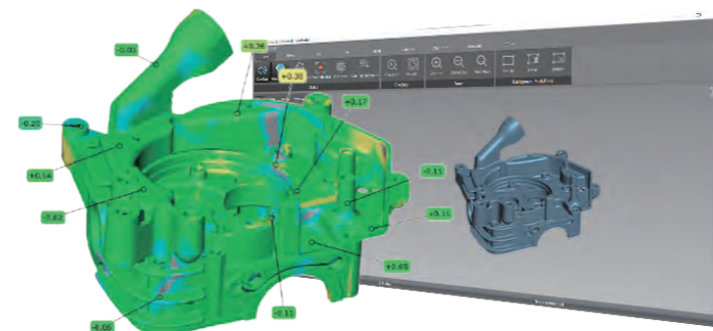
極致測量 一順到底

22 束藍色交叉鐳射線，2,020,000 次測量 / 秒，650 mm × 550 mm 掃描面幅，演繹無比順暢高效的 3D 數位化之旅。



小中見大 運之掌上

淨重 570g，尺寸 203 mm × 80 mm × 44 mm，打破了結構與體積的次元壁，單手掌控，暢掃世界。



不囿方寸 輕裝上陣

無論是面對狹小空間還是龐然大物，SIMSCAN 都能擺脫場景受限的束縛，便攜靈活，隨時隨地展開 3D 測量。