

Scanner Portatile F6

Scanner Volumetrico
3D a mano libera



SPECIFICHE TECNICHE

Scanner Portatile 3D

STONEX F6 è uno Scanner Portatile 3D leader di mercato per la scansione rapida di oggetti di dimensioni medio grandi.

Basato su un algoritmo brevettato di codifica innovativa, F6 fornisce un'ottima qualità dei dati rendendolo il dispositivo ideale per la scansione di scene complesse in pochi secondi.

STONEX F6 è gestito da Echo, software integrato di facile utilizzo con funzionalità di fascia alta come:

- Modalità di scansione avanzate con feedback in tempo reale
- Potenti strumenti di modifica dei dati 3D
- Qualità dei dati per il controllo delle distanze e della precisione
- Meshing avanzato con proiezione a colori

Vantaggi

- Luce IR: consente di lavorare in qualsiasi condizione di illuminazione, dall'oscurità completa alla luce diurna
- Impugnatura ergonomica gommata
- Nessuna preparazione della scena: la geometria è decifrata dalla codifica
- Modalità di funzionamento a 2 livelli: statica e dinamica
- Accessibilità ai luoghi nascosti
- Connessione hot shoe:
 - Sincronizzazione wireless di più F6 per l'acquisizione di oggetti in movimento dinamico
 - Luce flash
- Facile da usare: i professionisti saranno in grado di gestire il sistema con facilità dopo una breve formazione
- Design unico e leggero

SPECIFICHE HARDWARE

Precisione	0.2% - 0.1% della distanza di scansione
Risoluzione punti	5mrad
Livello rumore	Meno di 0.5mm@1metro
Sicurezza Laser	Classe 1
Condizione di luce	Interno ed esterno
Range misura	0.5 a 4.5m
Campo visivo	Vicino: AxL 510 x 670mm Lontano: AxL 4585 x 6070mm
Copertura angolare	AxL 54 x 68°
Risoluzione camera RGB	1.3MPix
Frequenza fotogrammi	8 frame/s

Tempo di esposizione	0.04 - 0.005 s
Velocità acquisizione dati	640,000 points/s
Dimensioni	32 x 12 x 4.5 cm
Peso	1kg
Calibrazioni utente	Sensibilità scanner, esposizione e bilanciamento del bianco / RGB
Temperature operative	-10° a +50°

SPECIFICHE SOFTWARE

Elaborazione Multi-core	Si
Sistema operativo	Windows 8/10
Formati di uscita	PTS, ASCII, PLY, E57, STL, OBJ
Interfaccia	USB 2.0

Immagine, descrizioni e specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso

Requisiti per Computer/Tablet*:

- Win 8.1 Pro e versioni successive
- processore quad i7
- Memoria da 16 GB
- Memoria di archiviazione da 256 GB

*non inclusi

Geodesia Tecnologie srl
Via Forlanini 17 - 09126 Cagliari
tel. 070 3481056 fax 070 3481510
geodesia@tiscali.it
www.geodesia.it
STONEX AUTHORIZED DEALER



STONEX®
Part of UniStrong

Via Cimabue 39 - 20851 Lissone (MB) Italy
Phone +39 039 2783008 | Fax +39 039 2789576
www.stonex.it | info@stonexpositioning.com