

3D Scanner EinScan-SE

Categoria: **Stampa 3D**

Codice

NABLA-S3D-EINSCANSE



Scheda tecnica:

L'EinScan-SE è un potente compagno per educatori e privati. L'esperienza di scansione 3D è una delle più semplici sul mercato ed è adatta anche agli utenti non tecnici. Il funzionamento intuitivo combinato con la buona qualità di scansione fornisce un eccellente rapporto prezzo/prestazioni.

Adatto alla scuola

Lo scanner utilizza una proiezione di luce e non usa laser o simili. Ciò significa che può essere utilizzato senza esitazione in un ambiente con bambini.

Modalità di scansione

Scansione automatica:

il disco ruota permettendo di scansionare l'oggetto su ogni suo lato in modo da creare un modello completamente chiuso. La scansione automatica richiede circa due minuti per una scansione completa 360°.

Scansione fissa:

la testa di scansione viene utilizzata in modalità fissa creando un'immagine in 8 sec. Le

Il software di scansione permette la calibrazione dello strumento, la facilità consente di cominciare la scansione con un singolo click. Inoltre, permette di effettuare l'allineamento dei file 3D e ottenere subito la mesh completa per la stampa 3D. Si possono esportare il file nei seguenti formati: OBJ, STL, ASC, PLY

Caratteristiche

- Modalità di scansione: scansione fissa e scansione automatica
- Modalità di orientamento: geometria dell'oggetto, manuale e tavola rotante, manuale
- Precisione scatto singolo: $\leq 0,1$ mm
- Area di scansione minore: 30 x 30 x 30 mm
- Area di scansione maggiore scansione fissa 700 x 700 x 700 mm
- Area di scansione maggiore scansione automatica 200 x 200 x 200 mm
- Intervallo dello scatto singolo: 200 x 150 mm
- Velocità della scansione fissa: < 8 s
- Velocità della scansione automatica: < 2 min
- Distanza punti: 0,17 mm-0,2 mm
- Struttura: sì
- Formato file: OBJ, STL, ASC, PLY
- Risoluzione videocamera: 1,3 megapixel
- Fonte luminosa: luce bianca
- Distanza di base: 290-480 mm
- Dimensioni: 570 x 210 x 210 mm
- Peso: 2.5 kg
- Alimentazione di corrente: 50 W
- Tensione di ingresso: DC: 12 V, 3,33 A
- Capacità di carico della tavola rotante: 5 kg

Requisiti di sistema

- Scheda grafica: memoria grafica serie NVIDIA 1 GB o maggiore
- Interfaccia: USB 2.0 o 3.0
- Windows: Windows® 7 Windows® 8 Windows® 10 (64 bit)
- CPU: dual core i5 o maggiore
- RAM: più grande di 8 GB.

Particolarità:



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

