

## SCANNER PORTATILE - LUCE STRUTTURATA

**L'H3 3D** è uno scanner 3D professionale, portatile e facile da usare che offre un'ottima precisione a un prezzo accessibile. Dispone di due telecamere industriali che catturano immagini di scansione ad una velocità ultra-elevata di 700 fotogrammi al secondo, producendo fino a 1,5 milioni di punti per ogni singola scansione, con una precisione fino a 80 micron (0,08 mm) per scansione. Può essere utilizzato sia in modalità portatile che stazionaria, rendendolo un dispositivo altamente versatile adatto ad una vasta gamma di applicazioni, tra cui la manifattura, l'arte, l'archeologia, la bio-medicina, la computer vision, la ricerca e il design. Viene fornito con il software che offre una vasta gamma di strumenti per la scansione e la creazione del file 3D, con la possibilità di esportarli nei formati standard STL o OBJ. È disponibile inoltre una variante di scanner con telecamere a colori per catturare informazioni di colore e texture ad alta qualità dell'oggetto.



### H3 Standard

Telecamera Pixel	700 Pix
Area di scansione	300 x 180 fino 500 x 310
Distanza punto - punto	0.040 - 0.050 mm
Distanza di lavoro	da 60 cm
Dimensioni del sensore	280 x 200 x 60 cm
Peso	0.9 Kg
Lunghezza cavo	fino 5 metri
Fissaggio del sensore	Manuale o treppiede
Posizionamento dell'oggetto	Manuale o con la tavola rotante automatizzata
Software	Scansione, allineamento delle singole foto 3D automatico o con marker, creazione 3D. Formati STL, OBJ color

# H3



campo di scansione fisso  
telecamere **alta**  
**velocità**  
700 Pix

proiettore led **DLP**

peso dello scanner **900 g**

