



## Benvenuti nella nuova era della scansione 3D

Vi presentiamo la nuova generazione di  
**scanner 3D professionali di Creaform**

### Peel 3

Scansione 3D professionale chiavi in mano, come mai prima d'ora e a un prezzo accessibile. Porta a termine i tuoi lavori in modo perfetto al primo colpo.

#### Ideale per:

- Conservazione del patrimonio e delle opere d'arte
- AR, VR e contenuti digitali
- Ambito sanitario
- Didattica

### Peel 3.CAD

Reverse engineering senza rivali. Con peel 3.CAD puoi estrarre tutte le informazioni necessarie e inviartele direttamente al tuo software CAD preferito.

#### Ideale per:

- Aftermarket e tuning
  - Design del prodotto
  - MRO\* e ingegneria
- \*Maintenance, Repair and Operations (operazioni, manutenzione e riparazioni)



## È facilissimo!

**1**

**Scansiona** l'oggetto

**2**

**Finalizza** la mesh

**3**

**Estrai** entità e superfici

**4**

**Trasferisci tutto** al software CAD

# Peel 3D: punti di forza



Pulizia



Riempimento



Allineamento



Levigatura



Decimazione



Unione

## Specifiche tecniche

Esplora gli incredibili livelli di performance di peel 3. Questo scanner 3D professionale fa storia a sé.

**Software** peel.OS, peel.CAD\*

**Dimensione dell'oggetto consigliata** 0,1 - 3,0 m

**Accuratezza** 0,250 mm/m, fino a 0,1 mm

**Capacità di misurazione**



perno: 1,5 mm



foro: 3,0 mm



dislivello: 0,1 mm



parete: 1,0 mm

**Risoluzione della mesh** 0,250 mm

**Area di scansione** 340 x 475 mm

**Velocità di scansione** 80 sec/m<sup>2</sup>

**Distanza di lavoro (dall'oggetto)** da 250 a 550 mm

**Profondità di campo** 300 mm

**Sorgente luminosa del proiettore** IR VCSEL

**Controlli dello scanner** Touchscreen

**Risoluzione del colore (sull'oggetto)** 50 a 200 DPI

**Metodi di posizionamento** Geometria e/o targets e/o texture

**Velocità di misurazione** 1.250.000 misurazioni/s

**Dimensioni** 304 x 150 x 79 mm

**Peso** 950 g

**Connettività** USB 3.0

**Formati di output (peel 3)** .dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .dxf, .iges\*, .step\*

\*Solo con peel 3.CAD



Scopri di più  
sugli scanner Peel 3D sul nostro sito  
[solidworld.it/soluzioni/scanner-3d/peel-3d](http://solidworld.it/soluzioni/scanner-3d/peel-3d)



**SolidWorld**  
GROUP

[www.solidworld.it](http://www.solidworld.it)