

Nome (Tipo) apparecchiatura	Dispositivo portatile di digitalizzazione
Fornitore	3DZ
Costruttore	ARTEC
Modello	Leo
Descrizione breve	
<p>Permette di ottenere scansioni 3D in modo semplice grazie all'elaborazione automatica 3D integrata. Mentre si scansiona l'oggetto è possibile osservare la replica 3D costruita in tempo reale sullo schermo touch (è possibile ruotare il modello 3D, controllare se si sono catturate tutte le aree e completare le parti mancati)</p>	
Website	
https://www.artec3d.com/it/portable-3d-scanners/artec-leo	
Altre caratteristiche / funzionalità disponibili	
<p>Distanza di lavoro: 0,35 – 1,2 m Volume della zona di cattura: 160.000 cm³ Campo visivo lineare, H×W a distanza più vicina (0,35m): 244 × 142 mm Campo visivo lineare, H×W a distanza più lontana (1,2m):838 × 488 mm Campo visivo angolare, H×W: 38,5 × 23° Risoluzione 3D (minima): 0,25mm Precisione dei punti 3D (minima): 0,1 mm Precisione 3D a distanza (minima): 0,03% su 100 cm Capacità di cattura delle texture: Sì Risoluzione delle texture: 2,3 mp Colori:24 Bit per Pixel Velocità di ricostruzione 3D:Fino a 80 fps Velocità di acquisizione dati:Fino a 3 milioni di punti al secondo</p>	
Riferimento scientifico	Colombo Giorgio - giorgio.colombo@polimi.it
Riferimento operativo	Lucherini Luciano - luciano.lucherini@polimi.it / Ghilardi Marco - marc
Modalità di gestione	Dipartimento
	