

# LOGICO 3D



Gli **scanner LOGICO 3D** permettono di scansionare oggetti fisici in modo semplice, intuitivo e veloce con un elevato dettaglio

---

## Progettati da Abacus

è una famiglia di scanner ottici a luce strutturata progettati da Abacus.

Abacus ha potuto progettare questi scanner grazie alla propria trentennale esperienza nel campo del CAD CAM e negli strumenti di misura venendo incontro alle esigenze del mercato Italiano.

LOGICO 3D sono stati progettati con componenti di alta qualità per garantire le massime prestazioni.

## Facile e veloce

LOGICO 3D sono scanner progettati per garantire facilità di installazione e di utilizzo anche da parte di operatori non esperti. LOGICO 3D non sono solo semplici da utilizzare ma è anche veloci ed in grado di scansionare un oggetto in soli 60 secondi grazie ad una procedura automatizzata.

## Produttivo

LOGICO 3D consentono di effettuare rapidamente le diverse tipologie di scansione, a seconda delle esigenze del cliente.

In pochi minuti è possibile inviare il file STL al CAD dedicato alla modellazione oppure alla fresatrice o stampante 3D.

## Economico

LOGICO 3D producono risultati di qualità ad un costo di acquisto contenuto grazie all'esperienza di Abacus nel settore industriale che le ha permesso di creare degli scanner dentale alla portata di tutti.

## Funzionale

LOGICO 3D sono di dimensioni esterne contenute con una grande area di lavoro senza barriere. L'ingegnerizzazione con cui sono stati progettati consentono di avere ampio accesso all'area di lavoro dove anche l'articolatore trova facile collocazione.

## Sistema aperto

LOGICO 3D producono dati in formato STL completamente "aperto" (non criptato), per consentire di scambiare liberamente i dati con qualsiasi software di progettazione CAD nella massima libertà.

## Accurato

LOGICO 3D consentono una accuratezza di calibrazione di 10 micron e permettono di scansionare anche piccoli elementi con estrema accuratezza per garantire risultati eccellenti.



## Specifiche Tecniche

	L1	L2
<b>Tecnologia</b>	ottico a luce strutturata	
<b>Numero camere</b>	2	
<b>Accuratezza Calibrazione</b>	10 micron	
<b>Tempo di scansione</b>	60 secondi	
<b>Scansione texture/colore</b>	SI	
<b>Volume scansione</b>	ø120 mm x h100 mm	
<b>File di uscita</b>	STL, OBJ	
<b>Dimensioni</b>	400 x 400 x 550 mm	
<b>Alimentazione</b>	AC 100-240V / 50-60Hz	
<b>Sistema aperto</b>	SI	
<b>Peso</b>	11Kg	13Kg
<b>Assi</b>	1	2
<b>Luce Blu</b>	NO	SI