

ABACUS

M1 e M1+

NUOVA SERIE



SCANNER 3D A LUCE STRUTTURATA





DAL PRODUTTORE AL CLIENTE

Grazie alla trentennale esperienza negli scanner 3D, alle competenze meccatroniche del territorio e alla filiera commerciale corta, M1 abbina qualità e prezzo contenuto.

DESIGN ITALIANO

Progettato in Italia, M1 è uno scanner dalle dimensioni compatte con telaio in alluminio, che abbina maneggevolezza, componentistica di alta qualità e prestazioni elevate.

Disponibile in diversi colori, darà un tocco di personalità al tuo ambiente di lavoro.



AGGIORNAMENTI SOFTWARE GRATUITI

Grazie a miglioramenti ed aggiornamenti periodici, sarà possibile utilizzare sempre l'ultima versione del software in modo completamente gratuito.

SISTEMA APERTO

M1 produce dati in formato STL non criptato, per consentire di scambiare i dati con qualsiasi software di progettazione CAD nella massima libertà.





ACCURATO

M1 permette una accuratezza di calibrazione di 10 micron e consente di scansionare anche piccoli elementi con risultati eccellenti.

RAPIDO E PRODUTTIVO

Grazie alla sua ripidità di scansione, M1 consente di gestire rapidamente diversi progetti aumentando la produttività nel lavoro.



INTERFACCIA SEMPLICE ED INTUITIVA

Il software di scansione, intuitivo e di facile utilizzo consente all'utente di operare in pochi semplici passaggi.

ALLINEAMENTO AUTOMATICO

Grazie a nuovi e potenti algoritmi, il software allinea automaticamente le scansioni, accorciando notevolmente il tempo di lavorazione.



SCHEDA TECNICA

M1

M1+

TECNOLOGIA	ottica a luce strutturata	ottica a luce strutturata
NUMERO CAMERE	2	2
MPX CAMERE	1.3	6
OTTICHE	autofocus	fisse
ACCURATEZZA CALIBRAZIONE	10 micron	10 micron
TEMPO DI SCANSIONE	60 secondi	60 secondi
TEMPO CREAZIONE MODELLO	30 secondi	90 secondi
SCANSIONE TEXTURE	si	si
VOLUME SCANSIONE	Ø 120 x 100 mm	Ø 100 x 60 mm
FILE DI USCITA	STL , OBJ	STL , OBJ
DIMENSIONI	28 x 38 x 40	28 x 38 x 40
ALIMENTAZIONE	AC 100-240 V / 50-60 Hz	AC 100-240 V / 50-60 Hz
SISTEMA APERTO	si	si
PESO	7,5 Kg	7,5 Kg
ASSI	1	1



0523-590640



info@abacus.it



www.abacus.it



Piacenza