

NIVEAUX DE PRÉCISION - ATOS III

ACCURACY LEVELS - ATOS III



SCAN 3D PRO

Les niveaux de précision des systèmes Gom® sont des références mondiales dans le domaine de la Mesure 3D Sans contact.

Vous trouverez dans les tableaux ci-contre et ci-dessous les valeurs que l'on peut attendre de mesure effectuées avec nos matériels.

The accuracy levels of Gom® systems are world benchmarks in the field of non-contact 3D measurement.

The table below shows the values that can be expected from measurements taken with our equipment.

TRITOP Photogrammétrie et précision associée Photogrammetry and associated accuracy	
VOLUME MESURÉ MEASURED VOLUME	PRÉCISION ACCURACY
0,5 m x 0,5 m x 0,5 m	+/- 0,02 mm
1 m x 1 m x 1 m	+/- 0,04 mm
5 m x 5 m x 2 m	+/- 0,2 mm
10 m x 10 m x 10 m	+/- 0,5 mm

ATOS III Triple Scan - Valeurs d'incertitudes limites requises Required limit uncertainty values Norme VDI / VDE 2634		
VOLUME DE MESURE MEASURED VOLUME	ERREUR DE FORME FORM ERROR	ERREUR DE LONGUEUR LENGTH ERROR
MV170 (170x130x130mm)	4 µm	11 µm
MV320 (320x240x240mm)	5 µm	16 µm
MV700 (700x530x520mm)	8 µm	28 µm