

## Scheda Tecnica Cod 29\_07 Fornitura Scanner 3D

### LOTTO 1

**Nr. 1 Scanner**

**Modello di riferimento: Leica HDS ScannerStation 2**

Tecnologia: Time-of-Flight

FOV (H X V): 360, 270 gradi

Accuratezza:

Posizione: 6 mm (range 1-100 m one sigma)

Distanza: 4 mm (range 1-100 m one sigma)

Angolo (H X V): 60 urad, 60 urad, one signa

Scan rate (max): 50,000 pt/s

Scan resolution: 4 mm (da 0 - 50 m)

Camera acquisizione texture integrata:

Sigle-shot: 24x24 gradi, 1024x1024 pixels

Full 360x270 gradi dome: 111 img (~64 MPixels)

**ACCESSORI & SOFTWARE:**

Nr. 2 Batterie esterne con custodia

Nr. 2 caricabatterie

Nr. 2 cavi collegamento batteria/scanner

Nr. 1 Treppiede

Nr. 1 Basetta topografica con piombo ottico

Nr. 1 Case per il trasporto

Nr. 6 Target con supporti magnetici

Nr. 1 Hardware/Software Maintenance & Customer Support Garanzia

Nr. 1 Licenza Software di Acquisizione

Nr. 1 Licenza InnovMetric Polyworks v. 10, Inspector e Modeleer

**Nr. 1 Corso di formazione per il personale addetto all'acquisizione modelli 3D on site.**

**Nr. 1 Estensione della garanzia dopo la durata di quella di legge per almeno un anno.**

**Centro d'assistenza sul territorio comunitario**

### LOTTO 2

**Nr. 1 Scanner**

**Modello di riferimento: MINOLTA Scanner Portatile VI-9i**

Area di scansione (x,y,z): da 93x69x26mm a 1495x1121x1750mm

Tempo scansione: 2.5s (fine)

Interfaccia: Fast SCSI (con adattatore USB 2.0)

Gruppi ottici: 3 obiettivi - Tele (f=25.5mm), Medio (f=14.5mm)  
e grandangolo (f=8mm)

Accuratezza massima ottenibile (distanza 0.6-1.0m):

Tele (x,y,z): +-0.05mm / +-0.10mm

Middle (x,y,z): +-0.10mm / +-0.20mm

Wide (x,y,z): +-0.20mm / +-0.40mm

Camera acquisizione texture integrata

**ACCESSORI & SOFTWARE:**

Nr. 1 Treppiede

Nr. 1 Cine Video Dolly

Nr. 1 Adattatore USB2.0/SCSI + cavo 5m

Nr. 1 Case per il trasporto

Nr. 1 Tavola Rotante servossistita (portata max. 70Kg)

Nr. 1 Hardware/Software Maintenance & Customer Support + Garanzia

Nr. 1 Licenza Software di Acquisizione.

**Centro d'assistenza sul territorio comunitario**

