**Fisa tehnica nr. 11**

|  |  |
| --- | --- |
| Scaner 3D fix | |
| Caracteristici | **Specificații minimale** |
| Precizie de scanare (mm): | minimum 0,1; |
| Timp de scanare pentru o imagine (s): | < 8 s; |
| Distanța între puncte (mm): | 0,17—0,2; |
| Mod de aliniere: | trăsături obiect; manual; |
| Scanare textură: | da; |
| Scanare rapidă: | da; |
| Volum scanare (mm): | Minimum: 25 x 15 cm |
| Distanță de scanare (mm): | 290 - 480; |
| Suprafața pentru o singură imagine (mm): | 200 x 150 mm; |
| Rezoluție cameră (Mpx): | 1,3; |
| Sursă de lumină: | LED lumină albă; |
| Format fișiere: | min. OBJ si/sau STL si/sau AMF |
| Masă rotativă: | Da; |
| Tehnologie de scanare: | laser 3D de clasă 1 eyesafe (nu afectează ochii elevilor); |
| Software: | Software dezvoltat de către producătorul echipamentului; |
| Compatibilitate | Scanerul trebuie sa fie compatibil cu celelalte echipamente din cadrul laboratorului inteligent. |