|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** | |
| **Skaner 3D dużych obiektów fazowy (1 sztuka)** | |
| **Nazwa**  **………………………………………………..**  *podać* | **Typ /Model ………………….……………….…………..**  *podać.* |
| **Producent**  **…………………………………………………**  *podać* | **Rok produkcji ……………………………….………………**  *Podać* |
| Kompaktowy fazowy skaner 3D dalekiego zasięgu do skanowania dużych obiektów.  Mobilne urządzenie pozwalające na wykonanie dokładnych pomiarów obiektów znajdujących się w zasięgu min. od 0,6 metra do 70 metrów od urządzenia skanującego z dokładnością +/- 3,0 mm.  Obsługa urządzenia za pomocą wbudowanego ekranu dotykowego oraz połączenia WLAN poprzez dostęp do urządzeń przenośnych minimum telefon lub tablet.  Laser minimum klasy 1 (bezpieczny dla oczu). Parametry techniczne: szybkość skanowania min. 430 000 pkt/sek., pole widzenia urządzenia minimum 300~~0~~ x 3600, , stopień ochrony min. IP54.  W zestawie: karta SD, ładowarka sieciowa pozwalająca na ładowanie baterii w urządzeniu oraz samej baterii, dodatkowa bateria, walizka transportowa, instrukcja obsługi. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** | |
| **Statyw karbonowy (2 sztuki)** | |
| **Nazwa**  **………………………………………………..**  *podać* | **Typ /Model ………………….……………….…………..**  *podać.* |
| **Producent**  **…………………………………………………**  *podać* | **Rok produkcji ……………………………….………………**  *Podać* |
| Profesjonalne statywy wykonane z karbonu, wyposażone  w zestaw głowic do montażu wyspecyfikowanego skanera 3d, dostosowane do wagi skanera 3d.  Torby do statywów w zestawie. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** | |
| **Torba skanera 3D (1 sztuka)** | |
| **Nazwa**  **………………………………………………..**  *podać* | **Typ /Model ………………….……………….…………..**  *podać.* |
| **Producent**  **…………………………………………………**  *podać* | **Rok produkcji ……………………………….………………**  *Podać* |
| Profesjonalna torba do transportu skanera 3D dużych obiektów.  Dostosowana do wagi skanera 3D, wykonana z materiału odpornego na działanie warunków atmosferycznych typu: deszcz, niskie i wysokie temperatury. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** | |
| **Zestaw kul referencyjnych (6 sztuk)** | |
| **Nazwa**  **………………………………………………..**  *podać* | **Typ /Model ………………….……………….…………..**  *podać.* |
| **Producent**  **…………………………………………………**  *podać* | **Rok produkcji ……………………………….………………**  *Podać* |
| Zestaw kul referencyjnych wraz ze stojakami kompatybilne z wyspecyfikowanym skanerem 3D | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** | |
| **Torby na kule referencyjne (2 sztuki)** | |
| **Nazwa**  **………………………………………………..**  *podać* | **Typ /Model ………………….……………….…………..**  *podać.* |
| **Producent**  **…………………………………………………**  *podać* | **Rok produkcji ……………………………….………………**  *Podać* |
| Torby wykonane z materiału odpornego na działanie czynników atmosferycznych, zapewniające odpowiednią ochronę kul referencyjnych, kompatybilne z wyspecyfikowanymi kulami referencyjnymi. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** | |
| **Oprogramowanie do obróbki chmur punktów (1 sztuka)** | |
| **Nazwa**  **………………………………………………..**  *podać* | **Typ /Model ………………….……………….…………..**  *podać.* |
| **Producent**  **…………………………………………………**  *podać* | **Rok produkcji ……………………………….………………**  *Podać* |
| Oprogramowanie służące do obróbki chmur punktów i grafiki, dedykowany do danych pochodzących ze skanera fazowego (sztuk 1)),.  Minimalne cechy oprogramowania  - oprogramowanie musi posiadać automatyczną funkcję HDR,  - powinno pozwolić na tworzenie ortoobrazów w każdym wyrównaniu płaszczyzny obrazu,  - możliwość tworzenia siatki skanowanych obiektów z wybranych fragmentów skanu 3D,  - możliwość redukcji szumu,  - współpraca z różnymi modelami skanerów 3D,  - możliwość tworzenia wizualizacji 3D,  - możliwość eksportu skanowanego materiału do formatów chmur punktów i CAD.  Typ licencji: wieczysta. | |