

DZS.271.3.2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Laser czyszczący do zastosowania w konserwacji zabytków muzealnych – oczyszczania zabytków z różnych surowców (m.in. metale i ich stopy, skóra, kość/róg, drewno, szkło, kamień, ceramika oraz połączenia tych surowców).

Opis przedmiotu zamówienia:

- ręczny, mobilny laser czyszczący
- ruchoma głowica laserowa z systemem elektrycznego sterowania soczewką
- chłodzenie cieczą (woda destylowana)
- źródło laserowe w technologii MOP
- moc źródła do 100 W
- długość fali 1064 nm +/- 10%
- energia impulsu 13 mJ
- częstotliwość 1-3000 KHz
- czas trwania impulsu 10-500 ns
- regulowana szerokość wiązki do ok 100 mm
- długość przewodu min. 3 m
- zasilanie elektryczne 230V-50/60 Hz
- okulary ochronne o wysokiej widoczności – 2 szt.
- dostawa z montażem i uruchomieniem
- oprogramowanie i panel sterowniczy w języku polskim
- dostępny serwis i części eksploatacyjne z Polski
- gwarancja 24 mce