

Pozycjoner do pomiarów

1) płyta optyczna:

wymiary nie mniejsze niż 600 mm x 1200 mm, grubość co najmniej 110 mm, otwory gwintowane M6 w rastrze 25 mm, odległość między brzegiem płyty a linią łączącą środki pierwszego rzędu otworów nie większa niż 12,7 mm, materiał: aluminium czernione lub stal nierdzewna, odchyłka płaskorównoległości poniżej ± 1 mm na powierzchni 0,3 m².

2) Stolik przesuwny trzyosiowy:

przesuw co najmniej 50 mm w każdej płaszczyźnie, realizowany za pomocą śruby mikrometrycznej, minimalne wymiary powierzchni górnej stolika 50 mm x 50 mm, otwory gwintowane M6 (co najmniej 9 szt) na powierzchni górnej stolika do mocowania uchwytów do prętów lub otwory gwintowane M4 (co najmniej 9 szt), części stolika osadzone na łożyskach kulkowych, materiał: aluminium lub stal nierdzewna, co najmniej dwa otwory w dolnej części stolika pod wkręty M6 do mocowania do stołu.

3) dwie sztuki przesuwne w pionie stolika:

Przesuw co najmniej 254 mm w płaszczyźnie pionowej, realizowany za pomocą śruby mikrometrycznej, minimalne wymiary powierzchni bocznej stolika 76 mm x 150 mm, otwory gwintowane M6 (min. 30) na powierzchni stolika do mocowania uchwytów do prętów lub otwory gwintowane M4 (co najmniej 9 szt), materiał: aluminium lub stal nierdzewna, co najmniej dwa otwory w dolnej części stolika pod wkręty M6 do mocowania do stołu optycznego.

4) układ do wprowadzanie światła do światłowodu

Uchwyt do szybkiego mocowania światłowodów z możliwością sterowania przesuwem XYZ światłowodu przy pomocy śrub mikrometrycznych, układ do mocowania obiektywów, części układu wykonane z materiałów: aluminium lub stal nierdzewna, co najmniej dwa otwory w dolnej części stolika pod wkręty M6 do mocowania do stołu optycznego.

5) dzielnik wiązki optycznej

Obudowa typu Cage

Działanie na długości fal: 400-700nm

Podział wiązki 50%

Mocowanie metryczne

Wymiary minimalne 30 mm x 30 mm

6) Lab Jack

Minimalny zakres uchu w pionie 50mm

części układu wykonane z materiałów: aluminium lub stal nierdzewna

co najmniej dwa otwory w dolnej części stolika pod wkręty M6 do mocowania do stołu optycznego

Wymiary stolika mocującego minimum: 177mm x 100mm
przesuw przy pomocy śruby

7) mini Lab Jack

Minimalny zakres uchu w pionie 20mm

części układu wykonane z materiałów: aluminium lub stal nierdzewna

co najmniej dwa otwory w dolnej części stolika pod wkręty M6 do mocowania do stołu optycznego

Wymiary stolika mocującego minimum: 100mm x 80mm
przesuw przy pomocy śruby