

**TECHNICKÉ PARAMETRY - Soubor optických stolů pro optické laboratoře**

Parametry a součásti dodávaného zařízení bezpodmínečně požadované zadavatelem			
číslo	popis parametru	požadovaná hodnota	nabízená hodnota
<b>1</b>	<b>Laboratorní stůl vybavený sadou (4ks) aktivních pneumatických izolátorů</b>	<b>1 kus</b>	<b>M-RS2000-(1000x2500)-12 + S-2000A-423,5 [Newport]</b>
1.1	vrchní deska/povrch	feromagnetická nerezavějící ocel, kartáčovaná	feromagnetická nerezavějící ocel, kartáčovaná
1.2	montážní otvory	závit M6 - ošetřeno proti vniknutí nečistot	závit M6 - ošetřeno proti vniknutí nečistot
1.3	vzdálenost středů montážních otvorů po celé ploše pracovní desky (od hrany stolu max. 20 mm)	25 mm	25 mm (od hrany stolu 12,5 mm)
1.4	rovinmost 0,36 m <sup>2</sup> povrchu v jakékoliv oblasti desky	max. + 0,1 mm	max. + 0,1 mm
1.5	hlavní rozměry desky stolu	délka: 2,5 m / šířka 1,0 m / tloušťka min. 0,3 m	délka: 2,5 m / šířka 1,0 m / tloušťka 0,305 m
1.6	hmotnost desky stolu	max. 500 kg	max. 420 kg
1.7	tloušťka horní vrstvy optické desky se závitů	min. 4,6 mm	4,8 mm
1.8	počet ks noh pneumatických izolátorů	4	4
1.9	nosnost stolu s izolátory	min. 2800 kg	min. 3100 kg
1.10	medium pro aktivní antivibrační systém	stlačený vzduch	stlačený vzduch
1.11	tlak přívodního stlačeného vzduchu pro správnou funkci stolu při maximální zátěži	max. 600 kPa	max. 586 kPa
1.12	přesnost vyrovnávání polohy desky v intervalu	max. +0,25 mm	max. +0,25 mm
1.13	výška horní desky stolu nad podlahou při použití aktivního pneumatického tlumení	895 - 935 mm	895 - 930 (nastavitelný)
1.14	první rezonanční frekvence desky stolu	min. 180 Hz	min. 180 Hz
<b>2</b>	<b>Laboratorní pracovní stanice s aktivními pneumatickými izolátory</b>	<b>2 kusy</b>	<b>M-VIS3648-SG4-325A [Newport]</b>
2.1	vrchní deska/povrch	feromagnetická nerezavějící ocel, kartáčovaná	feromagnetická nerezavějící ocel, kartáčovaná
2.2	montážní otvory	závit M6 - ošetřeno proti vniknutí nečistot	závit M6 - ošetřeno proti vniknutí nečistot
2.3	vzdálenost středů montážních otvorů po celé ploše pracovní desky (od hrany desky max. 20 mm)	25 mm	25 mm (od hrany desky 12,5 mm)
2.4	rovinmost 0,36 m <sup>2</sup> povrchu v jakékoliv oblasti desky	max. + 0,1 mm	max. + 0,1 mm
2.5	hlavní rozměry desky stolu	délka: 1,2 m / šířka: 0,9-1,0 m / tloušťka: min. 0,1 m	délka: 1,2 m / šířka: 0,9 m / tloušťka: 0,11 m
2.6	hmotnost pracovní stanice	max. 300 kg	max. 200 kg
2.7	tloušťka horní vrstvy optické desky se závitů	min. 4,5 mm	4,8 mm
2.8	počet ks noh pneumatických izolátorů	4	4
2.9	nosnost pracovní stanice	min. 550 kg	590 kg
2.10	medium pro aktivní antivibrační systém	stlačený vzduch	stlačený vzduch
2.11	tlak přívodního stlačeného vzduchu pro správnou funkci stolu při maximální zátěži	max. 600 kPa	max. 586 kPa
2.12	přesnost vyrovnávání polohy desky v intervalu	max. +0,25 mm	max. +0,25 mm
2.13	výška horní desky stanice nad podlahou při použití aktivního pneumatického tlumení	895 - 935 mm	904 - 915 mm (nastavitelný)
2.14	horizontální účinnost izolace vibrací při frekvencích nad 10 Hz (tzv. transmissibility ratio)	min. 95%	min. 98%
2.15	vertikální účinnost izolace vibrací při frekvencích nad 10 Hz (tzv. transmissibility ratio)	min. 95%	min. 98%
<b>3</b>	<b>Doplňující parametry ke komplexní dodávce</b>		
2.1	Záruční doba nejméně 12 měsíců na všechny dodané části	ANO	ANO
2.2	Dodací lhůta	< 14 týdnů	< 14 týdnů
2.3	Splatnost faktury	30 dnů	30 dnů
2.4	Rychlost servisního zásahu	< 72 hodin	< 72 hodin
2.5	Doba záruční opravy od nahlášení závady	< 30 prac. dnů	< 30 prac. dnů
2.6	Součástí dodávky je doprava do místa určení / laboratoří ÚPT AV ČR	ANO	ANO
2.7	Součástí dodávky je sestavení a seřízení všech dodávaných komponent	ANO	ANO

Dodavatel tímto prohlašuje, že jim nabízená zařízení splňují veškeré výše uvedené hodnoty technických parametrů.

Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nebylo učiněno v tisni či za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze, dne 19.5.2021



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY