

Příloha výzvy: Soubor hodnocených parametrů detektoru

Typ detektoru: SPD-40

Dodavatel: SHIMADZU

| Parametr | Splňuje* | Deklarovaná hodnota |
|--|----------|-----------------------|
| frekvence sběru dat nejméně 100 Hz | ANO | 100 Hz |
| | NE | |
| Měření při dvou vlnových délkách současně | ANO | XXXXXX |
| | NE | |
| hodnota šumu 5×10^{-6} AU nebo menší | ANO | 4×10^{-6} AU |
| | NE | |
| rozsah vlnových délek nejméně 190 až 600 nm | ANO | 190 – 700nm |
| | NE | |
| termostatovaná (vyhřívaná) celá optická část i měřicí cela | ANO | XXXXXX |
| | NE | |
| absolutní přesnost nastavení vlnových délek +/- 2 nm nebo lepší | ANO | +/- 1 nm |
| | NE | |
| šířka štěrbin 10 nm nebo menší | ANO | 8 nm |
| | NE | |
| měřicí cela s optickou dráhou nejméně 10 mm | ANO | 10 mm |
| | NE | |
| přístroj je plně SW i HW kompatibilní s instrumentací Shimadzu Prominence LC/Nexera LC | ANO | XXXXXX |
| | NE | |
| Dostupnost náhradních dílů alespoň 10 let | ANO | XXXXXX |
| | NE | |

* Nehodící se škrtněte

Theodor Petřík

Digitally signed by Theodor Petřík
Date: 2023.03.01 17:22:26 +01'00'