

**SAT.272.4.2023.AC**  **Załącznik nr 2.2**

**Szczegółowy opis wymagań/parametrów technicznych**

**Mętnościomierz**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Wymagane minimalne parametry techniczne | Spełnienie warunków**TAK/NIE\*** |
| Zastosowanie | badanie wody do spożycia, wód powierzchniowych i wody do spożycia |  |
| Odniesienie | pomiar zgodnie z PN-EN ISO 7027 |  |
| Źródło światła | podczerwień (LED) |  |
| Metoda pomiaru | nefelometryczna (światło rozproszone pod kątem 900) |  |
| Wyświetlacz | podświetlany graficzny wyświetlacz |  |
| Klawiatura | łatwa w czyszczeniu z klawiszami alfanumerycznymi |  |
| Zakres pomiarowy | 0 - 400 NTU lub 0 - 1000 NTU |  |
| Jednostki | FNU/NTU |  |
| Rozdzielczość | 0,01 FNU/NTU w zakresie 0,00 – 9,99 FNU/NTU0,1 FNU/NTU w zakresie 10 – 99,99 FNU/NTU1 FNU/NTU w zakresie 100 – 1100 FNU/NTU |  |
| Dokładność | 0,01 FNU/NTU lub ± 2% odczytu |  |
| Powtarzalność | < 0,5% odczytu lub 0,01 FNU/NTU |  |
| Czas odpowiedzi | do 4s |  |
| Opcje kalibracji | domyślna 3-punktowa kalibracja standardami elastyczna kalibracja w 2–5 punktach zdefiniowanych przez użytkownika ustalanie interwału kalibracji zapisywanie protokołu kalibracji |  |
| Standardy kalibracyjne | stabilny zestaw kalibracyjny identyfikowalny z formazyną(0,02 – 10,0 –1000) FNU/NTU |  |
| Protokół i interwał kalibracji | tak |  |
| Identyfikacja próbki | ręczna przy pomocy klawiatury alfanumerycznej |  |
| Drukarka | tak |  |
| Pamięć pomiarów | tak |  |
| Kuwety | 3 puste kuwety |  |

*Data;* *kwalifikowany podpis elektroniczny*