ZAŁ. NR 1 DO SWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA 2 CZĘŚCI ZAMÓWIENIA: pH-METRY Z ELEKTRODAMI (STACJONARNY i PRZENOŚNY)

|  |  |
| --- | --- |
| lp | Parametry lub wymóg minimalny |
| **PH-METR STACJONARNY Z ELEKTRODĄ** | |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane. |
| 2. | Zakres pomiarowy: -2,00 – 16,00 pH |
| 3. | Rozdzielczość: 0,01/0,1 pH |
| 4. | Dokładność: ±0,01 pH |
| 5. | Punkty kalibracji: min. 5 |
| 6. | Predefiniowane grupy buforów: min. 4 |
| 7. | Zakres temperatur: 0 – 105°C |
| 8. | Rozdzielczość / Dokładność pomiaru temperatury: 0,1/±0,3°C |
| 9. | Kompensacja temperaturowa: ATC i MTC. |
| 10. | Przechowywanie danych: min. 200 pomiarów. |
| 11. | Interfejs RS232 |
| 12. | Interfejs USB |
| 13. | Wyjście analogowe |
| 14. | Sygnał dźwiękowy |
| 15. | Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| **Elektroda** | |
| 16. | Zakres pomiarowy: pH 0–12 |
| 17. | Zakres temperatur: 0°C – 100°C |
| 18. | Typ skrzynki: ruchoma szklana tuleja. |
| 19. | Materiał trzonu: szkło. |
| 20. | Długość trzonu: min. 170 mm. |
| 21. | Rodzaj czujnika: łączona elektroda. |
| 22. | Dedykowany wielopinowy kabel adapterowy. |
| **PH-METR PRZENOŚNY Z ELEKTRODĄ** | |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane |
| 2. | Zakres pomiarowy: 0,00–14,00 pH |
| 3. | Rozdzielczość / Dokładność: 0,01 pH / ±0,01 pH |
| 4. | Punkty kalibracji: min. 3 |
| 5. | Predefiniowane grupy buforów: min. 4 |
| 6. | Zakres temperatur: 0–100°C |
| 7. | Rozdzielczość / Dokładność pomiaru temperatury: 0,1/±0,5 °C |
| 8. | Gwarancja minimum 24 miesiące. |
| **Elektroda** | |
| 9. | Zakres pomiarowy: pH 0–12 |
| 10. | Zakres temperatur: 0°C – 100°C |
| 11. | Typ skrzynki: ruchoma szklana tuleja. |
| 12. | Materiał trzonu: szkło. |
| 13. | Długość trzonu: min. 170 mm. |
| 14. | Rodzaj czujnika: łączona elektroda. |
| 15. | Dedykowany wielopinowy kabel adapterowy. |