

Opis techniczny miernika pH – model S470-KIT

LP.	WYMAGANE PARAMETRY
1.	Stacjonarny wieloparametrowy miernik do jednoczesnego pomiaru pH, redoks i przewodności. Wyposażony w kombinowaną elektrodę pH oraz sondę konduktometryczną
2.	<p>Pomiar pH: Zakres: -2,000 do 20,000 pH Rozdzielczość pH: 0,001; 0,01; 0,1 Dokładność pH (\pm) 0,002</p> <p>Pomiar przewodności: Zakres pomiarowy: 0,001 μS/cm – 2000 mS/cm Rozdzielczość: 0,001 – 1 μS/cm Dokładność: 0,5 %</p> <p>Pomiar mV: Zakres pomiaru mV: -2000.0 ... 2000.0 Rozdzielczość mV: 0,1; 1 Precyzja mV (\pm): 0,1</p>
3.	<p>Temperatura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Automatyczna i manualna kompensacja temperatury 2) Zakres: -30 °C – 130 °C 3) Rozdzielczość: 0,1 °C 4) Precyzja (\pm): 0,1 °C
4.	<p>Kalibracja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 5 punktów kalibracji 2) 8 predefiniowanych i 20 zdefiniowanych przez użytkownika grup buforów 3) Automatyczne i ręczne rozpoznawanie buforów 4) Punkt izopotencjalny 7,00 5) Przypomnienie o kalibracji dla każdej konfigurowanej elektrody 6) Ikona stanu elektrody informuje o jakości ostatniej kalibracji 7) Automatyczna kalibracja pH z wykorzystaniem zmieniaacza próbek
5.	<p>Pomiary – parametry ogólne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wybór formatów punktów końcowych – automatyczny, ręczny, czasowy 2) Wybór kryteriów stabilności - szybkie, standardowe, ścisłe, zdefiniowane przed użytkownika 3) Pomiary w odstępach czasowych, odstęp czasowy konfigurowany przez użytkownika 4) 17 predefiniowanych i 50 zdefiniowanych metod przez użytkownika
6.	<p>Zarządzanie użytkownikami – 4 grupy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Operator 2) Technik 3) Ekspert 4) Administrator
7.	ID użytkownika, ID próbki, ID elektrody, nr seryjny elektrody – możliwa automatyzacja wejścia ID za pomocą czytnika kodów kreskowych (USB).
8.	<p>Przechowywanie danych - Min. 20 000 punktów danych, 250 analiz Formaty wydruku/raporty - Podsumowanie i zdefiniowane przez użytkownika</p>
10.	Interfejsy: RS232, 2xUSB (A i B), LAN

11.	<p>Elektroda pH - uniwersalna, zakres pH 0-14,, długość 120 mm, średnica 12 mm, pułapka na jony Ag+, połączona z kablem o długości 1,2 m, zintegrowany czujnik temperatury oraz nośnik danych przechowujący informację o sondach.</p> <p>Sonda konduktometryczna o zakresie pomiarowym od 0,001 do 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$, trzon wykonany ze stali nierdzewnej, długość trzonu 120 mm, średnica 12 mm, stała celi 0,105 cm^{-1}, 2 bieguny stalowe, połączona z kablem o długości 1,2 m, nośnik danych przechowujący informację o sondach.</p>
12.	<p>WARUNKI SERWISU GWARANCYJNEGO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dostawca zapewnia świadczenie usług serwisowych na terenie Polski, autoryzowany serwis Producenta.2. Karta gwarancyjna3. Deklaracja zgodności CE4. Niezbędne dokumenty dopuszczające do eksploatacji: Instrukcja obsługi w języku polskim



INNE WYMAGANIA:

- Termin dostawy 6-8 tygodni
- Warunki gwarancji 12 miesięcy
- Warunki płatności 14 dni od daty wystawienia faktury
- Instalacja i pełna kwalifikacja instalacyjna i operacyjna wliczona w cenę oferty
- Szkolenie przez specjalistę aplikacyjnego/technicznego, dla co najmniej 6 osób wliczone w cenę oferty