

Adwa



AD1000 – AD1020

Profesjonalny stacjonarny miernik multiparametryczny do pomiaru pH/potencjału redox/koncentracji jonów/temperatury z funkcją GLP posiadający wyjście RS-232 do przesyłania danych na PC oraz złącze USB

Mierniki **AD1000** i **AD1020** są profesjonalnymi stacjonarnymi miernikami dokonującymi i rejestrującymi pomiary pH, ORP (potencjału Redoks), ISE (tylko model AD 1020) oraz temperatury. Elektroda jonoselektywna do pomiaru koncentracji jonów w ppm lub mg/l. Skala relatywnego mV.

Cechy charakterystyczne:

- posiada 5-punktową kalibrację przy 7 zapamiętanych wzorcach + 2 dodatkowe wzorce klienta
- alarm informujący o końcu kalibracji
- zapamiętywanie do 50 prób na żądanie i do 1000 prób przy logowaniu automatycznym
- wybór dwu limitów alarmu
- funkcja HOLD – zatrzymanie odczytu na wyświetlaczu
- funkcja GLP – przeglądanie danych ostatniej kalibracji pH, ISE, relatywnego mV

Modele **AD1000** i **AD1020** wyposażone są w szklaną elektrodę pH ze złączem BNC na kablu 1 metr, czujnik temperatury ze stali nierdzewnej na kablu 1 metr, uchwyt do elektrody, zasilacz i instrukcję.

AD1000/AD1020	
Zakres	-2.00 do 16.00 pH/ -2.000 do 16.000 pH ±2000 mV 0,01 do 19999 ppm (tylko model AD1020) -20.0 do 120.0 °C (-4.0 do 248.0 °F)
Rozdzielczość	0.01 pH/ 0.001 pH 0.1 mV (±999.9 mV)/ 1 mV (zewn.) 0.001 ppm (0.001 do 9.999) 0.01 ppm (10.00 do 99.99) 0.1 ppm (100.0 do 999.9) 1 ppm (1000 do 19999) (tylko model AD1020) 0.1 °C (0.1 °F)
Dokładność (@20 °C/68°F)	±0.01 pH / ±0.002 pH ±0.2 mV do ±699.9 mV ±0.5 mV do 999.9 mV ± 2 mV zewn. ± 0.5% pełnej skali ISE (tylko model AD1020) ± 0.4 °C (±0.7°F) (wyłączając błąd sondy)
Kalibracja pH	Automatyczna do 5 punktów na 7 wzorcach (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + 2 wzorce własne
Kalibracja ISE	Automatyczna do 2 punktów, (tylko model AD1020) dostępne 5 standardowych wzorców (0.1, 1, 10, 100, 1000 ppm)
Podłączenie do PC	USB i port RS-232