

pH-metry laboratoryjne inoLab pH 7110, 7310

Producent: WTW



Serie inoLab 7110, 7310 są idealnie dostosowane do rutynowych pomiarów w większości aplikacji laboratoryjnych. Stosowane do badań środowiskowych, jak i w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, medycznym oraz spożywczym. Intuicyjny interfejs użytkownika i łatwa w czyszczeniu klawiatura przystosowane są do wszystkich środowisk.

Dokładne pomiary

Funkcja AutoRead w miernikach 7110 znacznie ułatwia uzyskiwanie powtarzalnych wyników. Miernik sam rozpoznaje moment osiągnięcia stabilnej wartości pomiarowej. Zwiększona dokładność jest zapewniona przez regularne kalibracje, o których okresowo przypomina specjalny wskaźnik.

Łatwa obsługa

Mierniki InoLab 7110 posiadają wygodną klawiaturę i duży, klarowny wyświetlacz dostarczający wszystkich niezbędnych informacji. Mierniki dostępne są w zestawach dostosowanych do różnych aplikacji. Zestawy, oprócz mierników, zawierają czujniki/elektrody, statywy i zasilacze.

Precyzyjne pomiary z dokumentacją

Seria 7310 przeznaczona jest do laboratoryjnych pomiarów pH, przewodności lub tlenu rozpuszczonego metodą elektrochemiczną

wszędzie tam, gdzie wymagana jest dokumentacja zgodna z AQA i GLP. Mierniki te oferują wszystkie funkcje serii 7110 plus dodatkowo możliwość obszernej dokumentacji pomiarów.

Pewność i wygoda obsługi

InoLab 7310 posiadają bardzo czytelny graficzny wyświetlacz i doskonale zorganizowany. Zwiększa to znacznie wygodę pracy, gdyż wszystkie istotne informacje prezentowane są jednocześnie.

Pomiar pH

Nowa funkcja w InoLab 7310 CMC zapewnia kontrolę i optymalizację pomiaru w trybie ciągłym. Dzięki niej pomiar zawsze jest wykonywany we właściwym zakresie, określonym przez punkty kalibracji elektrody.

Dokumentacja przez USB

Dzięki interfejsowi USB, miernik inoLab® 7310 można łatwo podłączyć do PC w celu przeprowadzenia wymiany danych. Wbudowany w urządzenie rejestrator z regulowanymi interwałami umożliwia automatyczny zapis wszystkich danych pomiarowych. Importowane dane zawierają datę, czas oraz numer identyfikacyjny, zgodnie z wymogami GLP. Użytkownik dodatkowo może wpisać numer seryjny czujnika by dopełnić zestawu danych. Wszystkie dane mogą zostać przesłane w kompatybilnym formacie .csv, który jest rozpoznawany przez oprogramowanie Microsoft® Excel.

Dokumentacja przez zintegrowaną drukarkę

Wersja inoLab 7310P posiada wbudowaną drukarkę termiczną, przeznaczoną do dokumentowania pomiarów i wyników kalibracji na wysokiej jakości papierze termicznym, czytelnym nawet 7 lat po wydrukowaniu protokołu.

Parametry techniczne:

Dane techniczne		inoLab pH 7110	inoLab pH 7310
	Parametr mierzony	pH, mV, °C, °F	pH, mV, °C, °F
pH	zakres [pH] -rozdzielczość	2,000...+19,999	-2,000...+19,999
	[pH] dokładność [pH] kalibracja	do 0,001 ±0,005 do 3 punktów	do 0,001 ±0,005 do 5 punktów
redoks	redoks zakres [mV]	±2000	±2500
	rozdzielczość [mV] dokładność [mV]	do 0,1 do ±0,3	do 0,1 do ±0,3
temperatura	zakres [°C]	-5,0...+105,0	-5,0...+105,0
	rozdzielczość [°C] dokładność [°C]	0,1 ±0,1	0,1 ±0,1
pamięć		brak	500 / 5 000