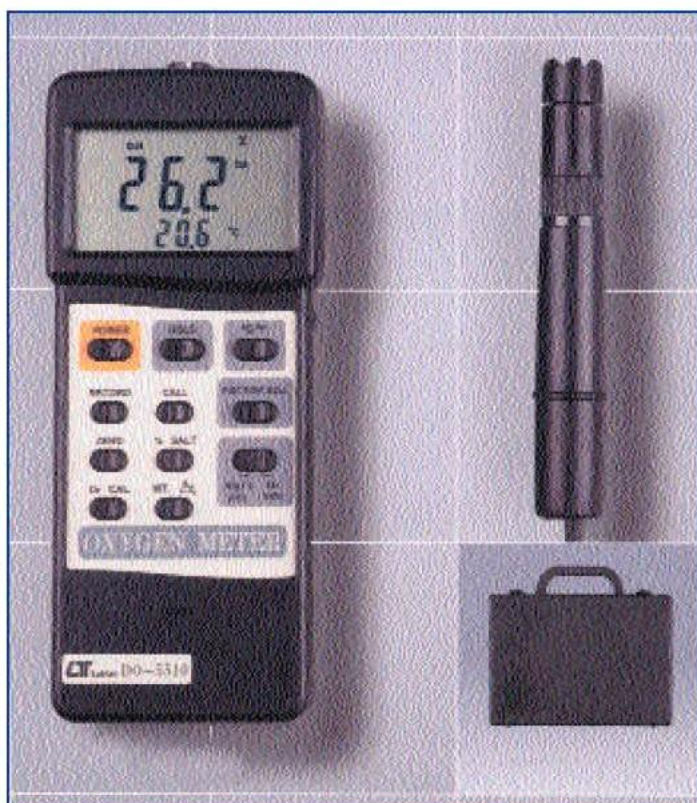


# MIERNIK ZAWARTOŚCI TLENU

Model: DO-5510

**Pomiar zawartości tlenu w roztworach, kompensacja temperatury, wysokości n.p.m. i stężenia soli w roztworze, wielofunkcyjny wyświetlacz LCD, pamięć wartości bieżącej, maksymalnej i minimalnej, interfejs RS-232**



## Charakterystyka

- Profesjonalny miernik zawartości tlenu z sondą polarograficzną i czujnikiem temperatury umożliwiający precyzyjny pomiar zawartości tlenu w roztworach (DO) i powietrzu (O<sub>2</sub>) oraz temperatury w szerokim zakresie zastosowań: przemysł spożywczy, kontrola jakości i uzdatnianie wody, wylęgarnie ryb, akwarystyka, rolnictwo, medycyna, badania laboratoryjne, szkolnictwo.
- Automatykna kompensacja temperatury czujnika w zakresie 0°C do 50°C.
- Przycisk kompensacji czujnika w zależności od stężenia roztworu (%SALT) i wysokości n.p.m. (MT).
- Automatykny wyłącznik zasilania.
- Mikroprocesorowy obwód wewnętrzny zapewniający wysoką dokładność pomiaru i funkcje dodatkowe.
- Duży, wielofunkcyjny wyświetlacz LCD z regulacją kontrastu – jednoczesny odczyt zawartości tlenu i temperatury.
- Pamięć wartości bieżącej, maksymalnej, minimalnej i średniej.
- Zasilanie bateryjne – 9V.
- Interfejs szeregowy RS-232.
- Obudowa z tworzywa sztucznego o dużej odporności mechanicznej. W komplecie futerał (walizka) ochronny.

**Lutron**  
ARTYSTA W DZIEDZINIE POMIARÓW

DANE TECHNICZNE			
Obwód wewnętrzny	z układem mikroprocesorowym LSI		funkcja umożliwiająca pomiar i zapamiętywanie wartości średniej, maksymalnej i minimalnej pomiarów
Wyświetlacz	13mm, LCD, regulacja kontrastu, podwójny odczyt		Pamięć przyrządu
Funkcje pomiarowe	zawartość tlenu w roztworze	0 ÷ 20,0mg/L	Wyłącznik zasilania
	zawartość tlenu w powietrzu	0 ÷ 100,0% O <sub>2</sub>	Wyjście danych
	temperatura w °C	0 ÷ 50°C	Sygnalizacja przepelnienia
	temperatura w °F	32 ÷ 140°F	Temperatura pracy
Rozdzielczość	zawartość tlenu w roztworze	0,1 mg/L	Dopuszczalna wilgotność
	zawartość tlenu w powietrzu	0,1 % O <sub>2</sub>	Zasilanie
	temperatura	0,1°C	Pobór prądu
Dokładność (23°C ±5°C)	zawartość tlenu w roztworze	± 0,4 mg/L	Waga
	zawartość tlenu w powietrzu	± 0,7%	Wymiary
	temperatura	± 0,8°C/1,5°F	przyrząd
Czujnik pomiarowy	polarograficzna sonda tlenowa z wbudowanym czujnikiem temperatury		głowica
			Wyposażenie
Kompensacja sondy pomiarowej	temperatura	0 ÷ 50°C	instrukcja obsługi, futerał, sonda pomiarowa, komplet zapasowych membran OXDP-02 (2 szt.), elektrolit OXEL-03 (1 zestaw)
	stężenie (%SALT)	0 ÷ 39%	
	wysokość n.p.m. (MT)	0 ÷ 3900m	
Okres próbkowania	ok. 0,4 s		Wyposażenie opcjonalne
			sonda tlenowa OXPB-01C (do DO-5510)