



KOLORYMETR

DR 900

FIRMY HACH LANGE

>> *Lekki, prosty w obsłudze fotometr idealny do pomiarów parametrów chemicznych wody w terenie.*

>> **APLIKACJE:**

Kolorymetryczny pomiar stężenia parametrów fizyko – chemicznych w:

- wodzie pitnej
- ściekach
- wodach przemysłowych
- wodach gruntowych
- wodach powierzchniowych

>> **ZALETY:**

- Wzmocniona konstrukcja
- Podświetlany wyświetlacz
- Zaprojektowany do użycia w terenie
- Łatwy w użyciu
- Menu w j. polskim
- Wiarygodne wyniki bez połączenia z siecią
- Gotowe do natychmiastowego użytku
- Łatwy dostęp do większości używanych metod analiz przy mniej niż czterech kliknięciach
- Odporny na wodę, pył i wstrząsy
- Intuicyjny interfejs użytkownika
- Wbudowany port USB do przekazywania danych
- Zaprogramowane co najmniej 90 najbardziej powszechnych metod analitycznych

>> DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy	420, 520, 560, 610 nm
Zakres fotometryczny	0 – 2 A
Dokładność długości fali	± 1 nm
Dokładność fotometryczna	± 0,005 Abs przy 1,0 Abs nominalnie
Liniiowość fotometryczna	± 0,002 Abs (0-1 Abs)
Odtwarzalność fotometryczna	± 0,005 A (0 – 1 A)
Tryb pracy	Transmitancja (%), absorbancja i koncentracja
Spektralna szerokość pasma	15 nm
System optyczny	0/180° transmitancja
Światło rozproszone	<1,0 % przy 400 nm
Wybór długości fali	Automatyczny
Źródło światła	Dioda LED
Detektor	Fotodioda silikonowa
Programy użytkownika	10
Obudowa	IP67 – wodoszczelna i odporna na przenikanie kurzu
Wyświetlacz	Graficzny 240 x 160 pixeli (podświetlenie)
Zapisywanie danych	500 zmierzonych wartości (wynik, data, czas, ID próbki, ID użytkownika zgodnie z GLP)
Kuwety	Okrągłe, 1 cal , 16 mm (z adapterem)
Języki interfejsu użytkownika	Polski , Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Portugalski, Bułgarski, Chiński, czeski, Duński, Holenderski, Fiński, Grecki, Węgierski, Japoński, Koreański, Rumuński, Rosyjski, Słoweński, Szwedzki, Turecki
Zasilanie	Bateryjne, 4 ogniwa alkaliczne AA
Czas pracy baterii	6 miesięcy przy 5 odczytach/dzień / 5 dni w tygodniu bez podświetlania
Wyjścia zewnętrzne	USB typu Mini IP67
Warunki pracy	10-40°C, maks. 80% wilgotności względnej
Warunki przechowywania	-30 - 60°C, maks. 80% wilgotności względnej
Warunki środowiskowe: wilgotność	Maks. 90% przy 50°C
Waga	600 g
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	231 x 96 x 48 mm
Gwarancja	2 lata
Zakres dostawy	Kolorymetr DR 900, dwie kuwety szklane 1-calowe znakowane 10, 20 i 25 ml, dwie plastikowe kuwety 1 cm na próbki, adapter na kuwety 16 mm do analiz CHZT/TEST'N'TUBE, 4 baterie, instrukcja obsługi, procedury na płycie CD
Numer katalogowy	9385200

OMC Envag Sp. z o.o.

02-924 Warszawa
ul. Iwonicka 21
www.envag.com.pl

tel.(22) 858 78 78
fax (22) 858 78 97
envag@envag.com.pl

www.envag.com.pl