



MĘTNOŚCIOMIERZ PRZENOŚNY

2100Q IS

FIRMY HACH

>> *lekki, prosty w obsłudze*
idealny do pracy w terenie

>> **APLIKACJE:**

Pomiar mętności w:

- wodzie
- ściekach
- sokach
- piwie
- wódkach
- produktach farmaceutycznych

>> **ZALETY:**

- zwiększona dokładność pomiaru
- kompensacja koloru
- intuicyjna kalibracja prowadzona zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie urządzenia
- urządzenie spełnia normy EN ISO 7027
- opcjonalny moduł USB umożliwia transfer danych na komputer bez dodatkowego oprogramowania
- dwa opcjonalne moduły zasilania umożliwiają połączenie urządzenia z komputerem i zasilanie w zależności od potrzeb użytkownika
- możliwość zapamiętania do 500 zestawów danych

>> **DANE TECHNICZNE:**

Zasada działania	pomiar nefelometryczny
Zakresy	0 – 1000 FNU
Źródło światła	Dioda LED 860 nm
Dokładność	± 2% odczytu plus światło rozproszone od 0 do 1000 FNU
Powtarzalność	±1% odczytu lub 0,01 FNU - lepsza z wartości
Rozdzielczość	0,01 FNU w najniższym zakresie
Światło rozproszone	< 0,02 FNU
Kalibracja	3 punktowa
Znak uśrednienia	Włącz/wyłącz
Detektor	Krzemowe ogniwo fotoelektryczne
Pamięć	500 zestawów danych
Zasilanie	Baterie lub zasilacz
Warunki użytkowania	Temp. 0÷50°C Wilgotność względna 0÷90% w 30°C 0÷80% w 40°C 0÷70% w 50°C
Warunki przechowywania	- 40°C do 60°C
Języki	Polski, angielski
Interfejs	USB (opcjonalnie)
Stopień ochrony	IP67
Zalecana objętość próbki	15 ml
Komora pomiarowa	60 x 25 mm, szkło borokrzemowe z zatyczką
Wymiary	22,9 x 10,7 x 7,7 cm
Waga	527 g (bez baterii)
Gwarancja	12 miesięcy
Numery katalogowe	

2100QIS-01

Mętnościomierz przenośny 2100Q IS
W zestawie z mętnościomierzem znajdują się:
- 4 baterie alkaliczne AA
- wzorce kalibracji StablCal: 20 NTU; 100 NTU; 800 NTU
- wzorzec sprawdzający 10 NTU
- olejek silikonowy
- ściereczka do nakładania olejku
- 6 kuwet 1" z zatyczkami (10 ml)
- zlewka na 100 ml
- plastikowa walizka
- instrukcja obsługi w języku angielskim i polskim

>> DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

LZV813	USB + moduł zasilania (zestaw zawiera: akumulator, kabel USB, instrukcję)
LZV804	Moduł zasilania (zasilacz)
2971304	Baterie, opakowanie 4 szt.
4397500	Zestaw do odgazowywania
4397510	Zestaw do filtracji i odgazowywania próbki
2971210	Zestaw do kalibracji StablCal 100ml
2971200	Zestaw do kalibracji StablCal 500 ml
2464105	Gelex zestaw wzorców II