



Elektrolizer wody

Cena (z VAT)	45,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Elektrolizer wody

Elektrolizer wody to prosty i skuteczny przyrząd do demonstracji jakości wody przez elektrolizę. Umożliwia szybką wizualizację zawartości wody, pokazując różnice między wodą surową a przefiltrowaną. Urządzenie to jest idealne do użytku domowego oraz edukacyjnego, pomagając zrozumieć i ocenić czystość wody.

Za pomocą elektrolizera możliwe jest sprawdzenie, jakie pierwiastki zdolne do przewodzenia prądu znajdują się w wodzie.

Na skutek elektrolizy przeprowadzanej na wodzie wodociągowej lub studziennej, obecne w owej cieczy związki wytrącają się w naczyniu w formie stałej.

Jak działa elektrolizer?

Elektrolizery posiadają dwie pary elektrod, dzięki którym można w dwóch naczyniach naraz porównać czystość wody. Jedną parę elektrod umieszcza się w naczyniu, do którego została wlana woda z filtra odwróconej osmozy, natomiast drugą parę elektrod umieszczamy w naczyniu z wodą surową.

Po kilkunastu sekundach od uruchomienia elektrolizera w wodzie surowej zanieczyszczenia staną się widoczne gołym okiem.

Związki występujące w wodzie w zależności od koloru osadu:

- żelazo, bakterie, rdza - osad czerwony,
- metale ciężkie - osad czarny,
- sód, ołów, miedź, arsen, rtęć - osad zielony,
- rtęć, cynk, nieorganiczny pył, ołów - osad biały,
- wirusy, bakterie, pestycydy, nawozy, kancerogeny - osad niebieski,
- rozpuszczony kwas, organiczne zanieczyszczenia - osad żółty.

Ograniczenia dotyczące korzystania z elektrolizera:

Do procesu elektrolizy nie należy wykorzystywać naczyń wykonanych z materiałów przewodzących prąd (np. metalu). Najlepiej stosować naczynia przezroczyste, wykonane ze szkła (np. szklanki).

Dane techniczne:

Elektrolizer wyposażony we włącznik ON/OFF oraz bezpiecznik.

Zasilanie 230 V

Zabezpieczenie: bezpiecznik 10A

Wymiary: wysokość 10,5 cm, szerokość 10 cm, głębokość 2,5 cm

Zalecany czas elektrolizy: max. 60 sekund

Wymienne elektrody.

Dostępność:

Produkt dostępny jest do natychmiastowego odbioru.
Czas wysyłki zależy od ilości zamówień, zwykle 2-3 dni robocze.

Darmowa dostawa:

Wysyłka gratis (Polska), dla zamówień powyżej 500 zł.

Bezpieczeństwo:

Przeczytaj przed dostawą:
[Bezpieczna Paczka Global Water](#)

Potrzebujesz więcej informacji?

Jeśli nadal masz jakieś pytania, napisz - chętnie pomożemy!
Skorzystaj z zakładki [KONTAKT](#), by porozmawiać z naszym konsultantem.