

## **PL** INSTRUKCJA OBSŁUGI KROPOWEGO TESTERA DUKE pH

### **OKREŚLANIE WARTOŚCI pH**

- 1) Zbiorniczek i wieczko dobrze opłukamy testowaną wodą.
- 2) Zbiorniczek napełnimy testowaną wodą po kreskę.
- 3) Dodamy 5 kropli odczynnika **pH**.
- 4) Zbiorniczek zamkniemy wieczkiem i zamieszamy.
- 5) Powstałe zabarwienie porównamy z kolorowymi kóleczkami (wzorcami) i określimy wartość pH (cyfra obok kóleczonek).
- 6) Przy porównywaniu trzymamy zbiorniczek **bez wieczka 3 - 5 cm nad** białą powierzchnią pomiędzy wzorcami i patrząc z góry odnajdziemy wzorec o takim samym kolorze. Jeżeli kolor w zbiorniczku jest pomiędzy dwoma wzorcami, wynik musimy oszacować.

### **Uwagi:**

Buteleczkę z odczynnikami trzymamy zawsze pionowo, dnem do góry.

Przy określaniu wartości pH poszukujemy wzorca, który ma taki sam **kolor** (np: żółty - zielonożółty - zielony - niebieskozielony itd.). Nie uwzględniamy ewentualnych różnic w intensywności koloru.

Przy złych warunkach oświetleniowych (w pomieszczeniu i przy sztucznym świetle) może zawartść zbiorniczka wyglądać dużo ciemniej niż wzorce. W tym wypadku możemy zniżyć dawkę odczynnika **pH** na 4 krople.

### **PORÓWNYWANIE PRZEPROWADZAMY:**

- **W czasie słonecznej pogody** na dworze w cieniu (wystarczy tyłem do słońca) lub w budynku przy oknie.
- **Przy pochmurnej pogodzie** tylko na zewnątrz, czołem do światła. Kartę przytrzymujemy tak, aby odbijała światło na dno zbiorniczka i aby na nią nie padał cień ręki ze zbiorniczkiem.

### **PRZECHOWYWANIE:**

Tester przechowujemy w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym (5 - 20°C) i suchym miejscu, oddzielnie od żywności, napojów i pasz.

### **UTRZYMYWANIE:**

Zbiorniczki i wieczka, **po zakończeniu pracy, należy zaraz dokładnie umyć** czystą wodą. Zaleca się zbiorniczki regularnie myć w roztworze mydła. Po takim myciu naczynka dokładnie opłukamy i zostawimy, minimalnie na jedną godzinę, zanurzone w wodzie z basenu.

### **OSTRZENIE:**

Tester **nie pozostawiajcie zbytecznie na słońcu!** Buteleczki z odczynnikami natychmiast zamykajcie.

**Zabrudzenie zbiorniczka może spowodować nieprawidłowości w określaniu.**

### **GWARANCJA:**

24 miesiące od daty produkcji.

### **KLASYFIKACJA ODCZYNNIKÓW I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA:**

Odczynnik **pH** nie jest substancją niebezpieczną.

Tester należy przechowywać z dala od dzieci.

W czasie pracy z odczynnikami nie jeść, nie pić i nie palić papierosów.

W przypadku zanieczyszczenia skóry przemyć to miejsce wodą i mydłem.

W przypadku zanieczyszczenia oczu natychmiast przemyć otwarte oczy dużą ilością wody i niezwłocznie zasięgnąć rady lekarza.

W razie poknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

### **PRODUCENT:**

**DUKE JABLONEC s.r.o., U Háskových vil 13, CZ - 466 02 Jablonec nad Nisou, www.duke.cz**