

5870000

Free & Total Chlorine Pocket Colorimeter II™

Algemeen:

Hach biedt met de Pocket Colorimeter II™ reeks zeer compacte, draagbare fotometers aan. Speciaal ontworpen om "on site" snel en efficiënt metingen uit te voeren van één of twee parameters.

Met de Free & Total Chlorine Pocket Colorimeter II™ kan zowel vrije als totale chloor in water bepaald worden.

Specificaties:

- Eenvoudige bediening d.m.v. 3 toetsen
- Geeft snel en eenvoudig betrouwbare resultaten
- Grote display met achtergrondverlichting
- Waterdicht conform IP67 vereisten
- Zeer licht toestel (ca. 230g)
- Met één set AAA batterijen kan men ± 2000 tests uitvoeren
- Mogelijkheid tot programmering van gebruikersspecifieke methodes
- Automatische opslag van de laatste 10 metingen

De Free & Total Chlorine Pocket Colorimeter II™ wordt geleverd in een draagkoffer met DPD reagentia voor het uitvoeren van ongeveer 100 vrije chloor en 100 totale chloor tests, twee 1-inch kuvetten, twee 1-cm kuvetten, 1-cm kuvetadapter, 4 AAA batterijen en een geïllustreerde handleiding.

Technische gegevens:

<i>Lichtbron:</i>	LED
<i>Detector:</i>	siliconen fotocel
<i>Fotometrische nauwkeurigheid:</i>	0,0015 abs
	Filterbandbreedte: 15 nm
<i>Golflengte:</i>	528 nm
<i>Absorptiebereik:</i>	0 – 2,5 abs
<i>Meetbereik:</i>	0,02 tot 2,0 mg/l voor vrije en totale chloorbepaling 0,1 tot 8,0 mg/l voor vrije en totale chloorbepaling
<i>Afmetingen:</i>	3,2 x 6,1 x 15,2 cm (1,25 x 2,4 x 6 inch)
<i>Gewicht:</i>	0,2 kg
<i>Monsterkuvet:</i>	1 cm (10ml), 25 mm (10ml)
<i>Toepassingsomstandigheden:</i>	0 tot 50°C; 0 tot 90% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)
<i>Voeding:</i>	vier AAA alkalinebatterijen; geschatte levensduur bedraagt ±2000 tests

