

Total Chlorine Pocket Colorimeter II™ met Swiftest

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.

Met de Total Chlorine Pocket Colorimeter II™ kan zowel vrije als totale chloor in het water bepaald worden. De bijgeleverde Swiftest Dispenser vereenvoudigt routinematige, veelvuldige chlooranalyses in het labo of op het veld. Met deze navulbare doseerder wordt telkens een exacte hoeveelheid reagentia voor 10 ml watermonster afgemeten.

Specificaties Pocket Colorimeter II:

- 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

Specificaties Swiftest Dispenser

- Herbruikbaar
- Navultubes kunnen afzonderlijk besteld worden en bevatten 250 testen

De Total Chlorine Pocket Colorimeter II™ met Swiftest wordt geleverd in een draagkoffer met Swiftest Dispenser en navultube voor het uitvoeren van 250 **totale chloor** tests, twee 1-inch kuvetten, twee 1-cm kuvetten, 1-cm kuvettenadapter, 4 AAA batterijen en een geïllustreerde handleiding.

Technische gegevens:

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

