

HI 93414 Draagbare troebelheidmeter voor ultra lage meetbereiken en vrije/totale chloormeter met CAL-CHECK



Algemeen:

Het is een draagbaar toestel dat uiterst geschikt is voor drinkwater analyses en andere toepassing in het lage meetbereik. Het kan zowel vrije, totale chloor als turbiditeit(troebelheid) meten. Het toestel is tevens uitgerust met een **Cal-Check** om te kalibreren en te justeren.



- ◆ Uiterst gebruiksvriendelijk
- ◆ Economisch metingen en precies(beneden 0,05 NTU)
- ◆ Vrije/totale chloor meting(DPD methode) volgens ISO7393 en USEPA 330.5
- ◆ Exclusief T.I.S. (Tag Identification System) voor plaatsbepaling
- ◆ Vervangbare lichtbron
- ◆ 2, 3 of 4 puntskalibratie
- ◆ USB en RS 232 aansluitingen voor PC
- ◆ Verlichtbaar display
- ◆ Geheugen voor datum en meetwaarden van laatste kalibratie(GLP)
- ◆ Autoextinctie na 15 minuten
- ◆ Weergave batterijstatus
- ◆ Werkt ook op netspanning via 12V adaptor
- ◆ Turbiditeitsmetingen conform USEPA 180.1 en standard methods

Specificaties

Meetbereik turbiditeit	0,00 tot 9,99 NTU / 10,0 tot 99,9 NTU/ 100 tot 1000 NTU Automatische selectie van het meetbereik
Vrije chloor	0,00 tot 5,00 mg/l
Totale chloor	0,00 tot 5,00 mg/l
Precisie turbiditeit	± 2% van de afleeswaarde
Precisie vrije/totale chloor	±0,02 mg/l bij 1,00 mg/l
Strooilicht	<0,02 NTU
Lichtbron	Wolfraamlamp(levensduur >100.000 metingen)
Voeding	4 batterijen 1,5 V AA of 12V adaptor
Afmetingen/gewicht	224 x 87 x 77mm/ 512 g
Kalibratie troebelheid	tot 4 punten (<0,1NTU, 15 NTU, 100 NTU & 750 NTU)
Kalibratie vrije/totale chloor	op één punt met standaarden van 1 mg/l
Geheugen	200 metingen

HI 93414 is geleverd in een draagkoffer, met batterijen, vier kuvetten met dop, drie kuvetten met kalibratie standaarden voor turbiditeit, twee kuvetten met kalibratie standaarden voor vrije/totale chloor, reagentia voor vrije en totale chloor, silicone olie flesje, vijf iButtons met houder(HI920005), 12V adaptor en handleiding.