

Draagbare troebelheidsmeter HI 93414-02

draagbare troebelheidsmeter met extra meetbereiken voor chloor / Cal Check functie / Tag Identifications System / drie meetwijzen

De draagbare troebelheidsmeter HI 93414-02 is een draagbaar apparaat voor het meten van chloor en troebelheid. Deze combinatiemogelijkheid van de draagbare troebelheidsmeter maakt het de gebruiker mogelijk om op snelle en gemakkelijke wijze twee belangrijke waterparameters te bepalen met de draagbare troebelheidsmeter HI 93414-02 en de kwaliteit van drinkwater te testen. Dankzij de kalibratiestandaarden (zijn bij de zendingen ingesloten) is de kalibratie van de draagbare troebelheidsmeter HI 93414-02 zeer gemakkelijk. De draagbare troebelheidsmeter kan voor het troebelheidsbereik maximaal met een 4-puntskalibratie en voor het chloorbereik met een 1-puntskalibratie per meetbereik gekalibreerd worden. De gebruiker kan kiezen uit de vooraf ingestelde kalibratiewaarden van de draagbare troebelheidsmeter of de door de gebruiker ingestelde waarden. Dankzij de GLP (Good Laboratory Practice) functie worden de kalibratiewaarden permanent in de draagbare troebelheidsmeter HI 93414-02 opgeslagen en kunnen ze op ieder moment weer worden geraadpleegd. Een extra voordeel van de draagbare troebelheidsmeter is het geheugen waarin 200 meetwaarden met datum en uur kunnen worden opgeslagen. Het "Tag Identifications System" verbetert het gebruik van de opslagen in de draagbare troebelheidsmeter HI 93414-02. De i-Buttons, die bij de zending van de draagbare troebelheidsmeter HI 93414-02 zijn inbegrepen, worden op vaak gebruikte meetpunten aangebracht. Na de meting wordt naast de meetwaarden, datum en uur, ook de meetplek opgeslagen. Mocht u vragen hebben over de draagbare troebelheidsmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de draagbare troebelheidsmeter en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





De belangrijkste voordelen van de draagbare troebelheidsmeter zijn:

- Grote nauwkeurigheid ook in het bereik <math><0,05\text{ NTU}</math>
- 3 meetparameters
- Normale, gemiddelde en continue meetwijze
- Troebelheidskalibratie tot 4 punten
- Kalibratie- en controlefunctie voor chloor d.m.v. Cal Check standaarden
- GLP (Good Laboratory Practice) functie
- Geheugen (200 metingen)
- Tag Identifications System (kent een identificatienummer toe aan de metingen)
- PC Interface RS-232 of USB
- Verlicht LCD-beeldscherm

Technische specificaties van de draagbare troebelheidsmeter

Meetbereiken

Troebelheid	0 ... 9,99 / 10 ... 99,9 / 100 ... 1000 NTU
Vrij chloor	0 ... 5 mg/l
Totaal chloor	0 ... 5 mg/l

Resolutie

Troebelheid	0,01 y 0,1 NTU
Vrij chloor	0,01 mg/l < 3,5 mg/l / 0,1 mg/l > 3,5 mg/l
Totaal chloor	0,01 mg/l < 3,5 mg/l / 0,1 mg/l > 3,5 mg/l

Nauwkeurigheid

Troebelheid	$\pm 2\%$ van de aanduiding + 0,02 NTU
Vrij chloor	$\pm 0,02\text{ mg/l}$ @ 1,00 mg/l
Totaal chloor	$\pm 0,02\text{ mg/l}$ @ 1,00 mg/l

Algemeen

Lichtbron	gloeilamp
Lichtdetector	silicium fotocellen
Geheugen	200 meetwaarden
PC interface	RS232 of USB
Energievoorziening	4 x 1,5 V AA batterijen of netstroomadapter
Omgevingsomstandigheden	max. 50 °C, max. 95 % RV

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) 224 x 87 x 77 mm

Gewicht 512 g

Inhoud van de zending van de draagbare troebelheidsmeter

1 x draagbare troebelheidsmeter HI 93414-02, 5 x meetcuvetten met deksel,
3 x kalibratiecuvetten troebelheid, 2 x kalibratiecuvetten chloor, 5 x i-Buttons met
houder, schaar, siliconenolie, 4 x 1,5 V AA batterijen, 1 x netstroomadapter,
1 x transportkoffer en 1 x gebruiksaanwijzing

