

HI93754

# COD-gecertificeerde reagentia

in drie meetbereiken



## Drie meetbereiken om aan elke behoefte te beantwoorden

Aangezien COD-niveaus variëren naargelang de toepassing en de meetpunten, biedt Hanna Instruments reagentia aan om drie verschillende bereiken te meten. Kies simpelweg het beste bereik voor de toepassing:

- ✓ Laag bereik (LR): 0 tot 150 mg/l O<sub>2</sub>
- ✓ Medium bereik (MR): 0 tot 1500 mg/l of 0 tot 1.000 mg/l O<sub>2</sub>
- ✓ Hoog bereik (HR): 0 tot 15.000 mg/l O<sub>2</sub>

## Accurate en herhaalbare metingen

Hanna Instruments COD-vials zijn ontwikkeld in overeenstemming met Standard Methods 5220D, USEPA 410.4 en ISO15705:2002-methodes.

## Voorgedoseerde vials

De Hanna Instruments-vial bevat ongeveer 3 ml voorgedoseerd reagent. De gebruiker dient enkel een kleine hoeveelheid van het staal toe te voegen, 2 ml voor LR en MR, en 0,2 ml voor HR-metingen.

## Snelle en accurate metingen

Met de voorgedoseerde vials wordt de voorbereidingstijd voor de testen sterk gereduceerd. Er is geen tijdrovende aanmaak van reagentia of reiniging van het glas nodig.

## Veilige reagentia

Hanna Instruments COD-reagentia zijn veilig voor de gebruikers en voor het milieu. De vials en doppen zijn ontwikkeld om het per ongeluk morsen van reagentia te vermijden. Dankzij de voorgedoseerde reagentia, wordt de hoeveelheid chemicaliën geminimaliseerd

Code	Methode	Meetbereik
HI93754A-25	EPA*	0 tot 150 mg/l
HI93754B-25	EPA*	0 tot 1500 mg/l
HI93754C-25		0 tot 15000 mg/l
HI93754D-25	Kwikvrij***	0 tot 150 mg/l
HI93754E-25	Kwikvrij***	0 tot 1500 mg/l
HI93754F-25	ISO**	0 tot 150 mg/l
HI93754G-25	ISO**	0 tot 1000 mg/l

Nota:

\* De methode met chroom VI-zwavelzuur is officieel erkend door EPA-afvalwateranalyses

\*\* De HI93754F-25- en HI93754G-25-methode volgt de officiële ISO 15705-methode.

\*\*\* Deze methode wordt aangeraden bij analyses voor algemene doeleinden zonder tussenkomst van chloriden.



- ✓ Elke doos met 25 vials is voorzien van een Hanna Instruments-kwaliteitscertificaat.
- ✓ De reagentia zijn traceerbaar tot NIST SRM® 930.
- ✓ Hanna Instruments produceert ook kwikvrije reagentia die gebruikt worden voor staalanalyses zonder chloriden.

*Brouwerij De Koninck (Antwerpen): voorbereiding van de testvials voor afvalwateranalyses.*

