

Fotometry pro stanovení obsahu železa

Specifikace / model	Mi408 (profesionální fotometr)	MW14 (ruční fotometr)
Rozsah	0.00 - 5.00 mg/L	0.00 – 5.00 ppm (mg/L)
Rozlišení	0.01 mg/L	0.01 ppm
Přesnost Typická ECM odchylka	± 0.06 mg/L (c = 1.50 mg/L)	± 0.04 mg/L, ± 2% při teplotě 25 °C, ± 0.01 ppm
Metoda EPA 315B	adaptace USEPA 315 B a std. metoda 3500-FeB	adaptace metody s fenantrolinem
Světelný zdroj	wolframová lampka	LED 525 nm
Detektor	Silikonová fotocela a interferenční filtr 525 nm	Silikonová fotocela
Měřicí podmínky	0 až 50 °C, vlhkost 100 %	0 až 50 °C, vlhkost 95 % (nekon.)
Typ baterie	1 x 9 V	1 x 1.5 V
Automatické vypnutí	po 10 min klidu	po 2 min klidu
Rozměry/hmotnost	191 x 107 x 51 mm / 1.22 kg	81.3 x 61 x 38.1 mm /180 g
Profesionální fotometry jsou dodávány včetně 2 měřících kyvet, reagenčních činidel pro 100 stanovení, plastového kufříku pro uložení přístroje, stíracích ubrousků, 9V baterie a uživatelského návodu.		
Ruční fotometry jsou dodávány v papírovém obalu včetně 2 měřících kyvet, 6 reagenčních činidel, baterie 1.5 V AAA a uživatelského návodu.		

