

Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu



HI97106
Fotometr przenośny

 **HANNA**[®]
instruments

hanna-polska.com

Cechy charakterystyczne

Metody i parametry

Wybrany parametr i zastosowana metoda są wyświetlane wraz z odczytem.

Wskaźnik stanu baterii i automatyczne wyłączenie

Funkcja automatycznego wyłączenia automatycznie wyłącza miernik po 15 minutach bezczynności w celu oszczędzania baterii.

Wirtualne klawisze

Menu dostępne za dotknięciem przycisku



Zdejmowany adapter fiolki

Adapter fiolki można wyjąć, aby pomieścić kuwety HI97106-11 CAL Check™ do walidacji.

Dedykowana pomoc

Dedykowany klawisz pomocy dostarcza informacji dotyczących bieżącego działania miernika i może być użyty na dowolnym etapie procesu konfiguracji lub pomiaru.

Wodoodporny i pływający, konstrukcja miernika IP67

Dane techniczne

HI97106

Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu / Niski zakres	Zakres	0 do 150 mg/L (jako O ₂)	
	Rozdzielczość	1 mg/L	
	Dokładność	±5 mg/L lub ±4 % odczytu przy 25 °C, w zależności od tego, która wartość jest większa	
	Metoda	Adaptacja zatwierdzonej przez US EPA 410.4 metody oznaczania ChZT w wodach powierzchniowych i ściekach	
	LED	420 nm	
Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu / Średni zakres	Zakres	0 do 1500 mg/L (jako O ₂)	
	Rozdzielczość	1 mg/L	
	Dokładność	±15 mg/L lub ±4 % odczytu przy 25 °C, w zależności od tego, która wartość jest większa	
	Metoda	Adaptacja zatwierdzonej przez US EPA 410.4 metody oznaczania ChZT w wodach powierzchniowych i ściekach	
	LED	610 nm	
Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu / Wysoki zakres	Zakres	0 do 15000 mg/L (jako O ₂)	
	Rozdzielczość	1 mg/L	
	Dokładność	±150 mg/L lub ±2 % odczytu przy 25 °C, w zależności od tego, która wartość jest większa	
	Metoda	Adaptacja zatwierdzonej przez US EPA 410.4 metody oznaczania ChZT w wodach powierzchniowych i ściekach	
	LED	610 nm	
Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu / Ultra wysoki zakres	Zakres	0 do 60.0 g/L (jako O ₂)	
	Rozdzielczość	0.1 g/L	
	Dokładność	±0.5 g/L ±3 % odczytu przy 25 °C	
	Metoda	Adaptacja zatwierdzonej przez US EPA 410.4 metody oznaczania ChZT w wodach powierzchniowych i ściekach	
	LED	610 nm	
System pomiarowy	Źródło światła	LED	
	Filtr pasmowy	długość fali 420 nm & 610 nm; pasmo 8 nm; dokładność długości fali ±1.0 nm	
	Detektor światła	światłoczuły sensor krzemowy	
	Rodzaj kuwety	okrągła, o średnicy 16 mm	
Dane techniczne fotometru	Auto zapis	200 odczytów	
	Wyświetlacz	Czarno-biały wyświetlacz LCD o rozdzielczości 128 x 64 pikseli z podświetleniem	
	Auto-off	Po 15 minutach bezczynności (po 30 minutach bezczynności, jeśli zerowanie zostało wykonane, ale nie odczyt)	
	Rodzaj baterii / żywotność	1,5 V AA alkaliczne (3 szt.) / > 10000 pomiarów (bez podświetlenia)	
	Środowisko	0 do 50°C; 0 do 100% RH	
	Wymiary	142,5 x 102,5 x 50,5 mm	
	Waga	380 g (13,4 oz.); z bateriami	
	Obudowa	Stopień ochrony IP67, pływający	
Informacje do zamówienia	HI97106 jest dostarczany z adapterem do fiolki 16 mm, bateriami alkalicznymi 1,5 V AA (3 szt.), certyfikatem jakości urządzenia i instrukcją obsługi.		
Reagenty, roztwory, akcesoria	HI97106-11 Roztwory CAL Check™ HI97106	HI93754C-25 Reagenty Wysoki zakres na 25 testów	HI93754F-25 Reagenty ISO Niski zakres na 25 testów
	HI93754A-25 Reagenty EPA Niski zakres na 25 testów	HI93754D-25 Reagenty Hg Niski zakres na 25 testów	HI93754G-25 Reagenty ISO Średni zakres na 25 testów
	HI93754B-25 Reagenty EPA Średni zakres na 25 testów	HI93754E-25 Reagents Hg Średni zakres na 25 testów	HI93754J-25 Reagenty Ultra Wysoki zakres na 25 testów