



HI 98703

Turbidita



 **HANNA**[®]
instruments

Vlastnosti

- V souladu s EPA
- Vysoká přesnost v nízkých rozsazích (pod 0,05 NTU)
- Funkce GLP
- Jedno-, dvou- nebo tříbodová kalibrace
- Paměť až na 200 záznamů
- Rozhraní USB a RS232 pro PC
- Technologie Fast Tracker™
- Indikace % nabití baterie při spuštění
- Aktuální čas na displeji
- Přehledný, podsvícený displej s kódy nápovědy

HI 98703

HI98703 splňuje a překračuje požadavky metody USEPA 180.1 pro odpadní vody a standardní metody 2130 B pro pitnou vodu. Uživatelé ocení přesnost a citlivost tohoto přístroje, zejména při velmi nízkých hodnotách zákalu.

Tento přístroj obsahuje kompletní funkce GLP (správná laboratorní praxe), které umožňují sledovatelnost podmínek kalibrace. Stisknutím tlačítka lze zkontrolovat poslední kalibraci, datum a čas.

Do paměti lze uložit až 200 měření spolu s identifikací místa měření. Data lze přenášet do PC přes RS232 nebo USB rozhraní a volitelný software HANNA HI 92000.

Pro pokročilé aplikace v terénu je HI98703 vybaven systémem Fast Tracker™ s identifikačními značkami lokalit, který usnadňuje shromažďování a správu dat. Fast Tracker™ umožňuje uživatelům zaznamenat čas a místo konkrétního měření nebo série měření.



Specifikace HI 98703

Rozsah	0,00 až 9,99; 10,0 až 99,9 a 100 až 1000 NTU
Výběr rozsahu	Automaticky
Rozlišení	0,01 NTU od 0,00 do 9,99 NTU; 0,1 NTU od 10,0 do 99,9 NTU; 1 NTU od 100 do 1000 NTU
Přesnost při 25 °C	±2 % měřené hodnoty plus 0,02 NTU
Opakovatelnost	±1 % měřené hodnoty nebo 0,02 NTU, kterékoliv je větší
Rozptýlené světlo	< 0,02 NTU
Detektor světla	Křemíková fotocela
Zdroj světla	Wolframová lampa
Životnost lampy	Přes 100 000 měření
Metoda	Poměrová nefelometrická metoda (90°), poměr rozptýleného a prošlého světla; adaptace metody USEPA Method 180.1 a standardní metody 2130 B
Režim měření	Normální, průměrování, kontinuální
Standardy turbidity	<15, 100 a 750 NTU
Kalibrace	Jedno-, dvou- a tříbodová kalibrace
Paměť dat	200 záznamů
Sérové rozhraní	USB a RS232
Prostředí	0° až 50 °C; relativní vlhkost max. 95 % nekondenzující
Zdroj napájení	1,5V AA alkalické baterie (4 ks) nebo AC adaptér; automatické vypnutí po 15 minutách nečinnosti
Rozměry / Hmotnost	224 x 87 x 77 mm / 512 g

Informace pro objednání

HI 98703-02 se dodává s kyvetami na vzorky s víčky (5 ks), HI 98703-11 kyvetami pro kalibraci, HI 93703-58 silikonovým olejem, utěrkou na kyvety, bateriemi, napájecím adaptérem, návodem k použití a robustním transportním kufříkem.