

**MĘTNOŚCIOMIERZ PRZENOŚNY
ZGODNY Z EN ISO 7027
HI 98713-02**

**POMIARY W TERENIE
WODA PITNA - ŚCIEKI**



**Certyfikat
ISO 7027**

USB FastTrack



HANNA[®]
instruments
Umiejętność pomiarów

MĘTNOŚCIOMIERZ PRZENOŚNY WYSOKOSPRAWNY

HI 98713-02

- Wysoka precyzja
- Funkcja *Fast Track* łącząca pomiar z miejscem

Certyfikat
ISO 7027

- *Fast Track* system zarządzania identyfikowalnością za pomocą klucza identyfikacyjnego iButton®

Solidny i kompaktowy, HI 98713-02 jest idealnym narzędziem dla specjalistów do spraw wody, na co dzień wykonujących pomiary w terenie. Skonstruowany z wykorzystaniem najnowszych technologii zgodnie z certyfikatem ISO 7027, zapewnia dokładność pomiaru $\pm 2\%$ przy doskonałej powtarzalności i czułości – nawet w przypadku próbek o niskiej mętności. Wyposażony w wyjątkowy system zwany *Fast Track* pozwala użytkownikowi uniknąć – podczas wykonywania pomiarów w wielu miejscach - ewentualnych pomyłek lub powtarzającej się ręcznej identyfikacji. Ta funkcja znacznie ułatwia kontrole w terenie oraz zarządzanie próbkami. System składa się z kluczy identyfikacyjnych iButton® i czytnika chipowego wbudowanego w mętnościomierz. Podczas zapisywania pomiarów klucze pozwalają, dzięki zakodowanemu numerowi, odróżnić punkty pomiaru w zależności od ich lokalizacji lub w/g typu próbki.

Dane techniczne HI 98713-02

Zakres	0,00 do 9,99 ; 10,00 do 99,9 i 100 do 1000 NTU; Automatyczny wybór zakresu
Rozdzielczość	0,01 NTU od 0,00 do 9,99; 0,1 NTU od 10,0 do 99,9 NTU; 1 NTU od 100 do 1000 NTU
Dokładność	$\pm 2\%$ odczytu + szum tła, Powtarzalność $\pm 1\%$ odczytu lub 0,01 NTU najsilniejszy szum tła (światło uboczne) $<0,1$ NTU
Źródło światła	dioda podczerwieni 860 nm
Detektor światła	fotokomórka krzemowa
Metoda	dostosowanie metody EN ISO 7027 Metoda porównawcza z detektorami 90° i 180°
Tryby pomiaru	pojedynczy, wartość średnia, stały
Wzorcowanie	w 3 punktach przy 15, 100 i 750 NTU, po teście 0 ($<0,1$ NTU)
Pamięć	200 pomiarów
Podłączenie do PC	port szeregowy RS 232 lub USB
Zasilanie	4 baterie 1,5 V AA lub zasilacz sieciowy 12 V

HANNA INSTRUMENTS Sp. z o.o.
10-449 Olsztyn, Al. J. Piłsudskiego 73
tel. 089 539 09 61, fax 539 09 63
e-mail: info@hanna.enet.pl, www.hannainst.com

- System optyczny zgodny z normą EN ISO 7027, według metody porównawczej z detektorami 90° i 180° oraz diodą podczerwieni minimalizującą efekt zabarwienia roztworu
- 3 tryby pomiaru do wyboru, według żądanej dokładności: pomiar pojedynczy, wartość średnia, pomiar ciągły
- Wzorcowanie 3 punkty + 1 punkt test na 0 za pomocą roztworów wzorcowych w kuwetach gotowych do użycia
- Funkcja *Fast Track* łącząca pomiar z miejscem
- Zapamiętywanie na żądanie – 200 pomiarów
- Porty RS 232 i USB – przesyłanie danych z dużą prędkością
- Funkcja GLP (dobra praktyka laboratoryjna)
- Wyświetlacz LCD z oświetleniem i z jasnymi komunikatami i symbolami dla przyjaznego użytkownika
- Wyśmienity stosunek jakości do ceny



HI 98713-02 jest dostarczany w walizeczce wraz z 5 kuwetami pomiarowymi i pokrywkami, 5 kluczami identyfikacyjnymi i podstawkami (wspornikami), 15 ml oleju silikonowego, roztworami wzorcowymi (3), roztworem testowym ($<0,1$ NTU), ściereczką do czyszczenia kuwet, zasilaczem 12V i bateriami.

Akcesoria

- HI 731318 Ściereczki do czyszczenia kuwet pomiarowych (x 4)
- HI 731331 Kuwety pomiarowe szklane bez pokrywek (x 4)
- HI 93703-60 Pokrywki do kuwet pomiarowych (x 4)
- HI 92000 Oprogramowanie pod Windows®
- HI 920011 Kabel do PC 5 do 9 wtyków [RS 232]
- HI 920013 Kabel USB do PC
- HI 93703-50 Roztwór myjący do kuwet, 230 ml
- HI 920005 Klucz identyfikacyjny *Fast Track* (x 5)
- HI 98703-58 Olej silikonowy, 15 ml