

## Turbidimetr přenosný Hanna Instruments HI 98713

Turbidimetr HI 98713 je určen pro měření kvality vody u vzorků s nízkou turbiditou. Optický systém tvoří infračervená LED dioda a dva detektory (pro rozptýlené a procházející světlo). Tím je zajištěna dlouhodobá stabilita a minimalizuje se interference barvy a rozptýleného světla. Systém rovněž kompenzuje rozdíly v intenzitě LED, což minimalizuje frekvenci kalibrace.



### Základní charakteristika turbidimetru HI 98713:

- v souladu s normou ISO 7027
- dobře čitelný displej
- 3 provozní rozsahy (automatický výběr)
- 2, 3 nebo 4bodová kalibrace
- funkce záznamu dat (paměť pro 200 měření)
- funkce GLP
- funkce Fast Tracker (zjednodušuje měření dat v terénu)
- automatické vypnutí po 15 minutách nečinnosti
- možnost provozu na baterie
- **informace k dodávce:** přístroj se dodává v praktickém přenosném kufříku s 5 ks kyvet s víčkem, kalibračními standardy, silikonovým olejem, hadříkem na kyvety, síťovým adaptérem a bateriemi

| Technické údaje   |              |                                                                               |
|-------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah            |              | 0,00 – 9,99 FTU; 10,0 – 99,9 FTU; 100 – 1000 FTU                              |
| Rozlišení         |              | 0,01 FTU (0,00 – 9,99 FTU); 0,1 FTU (10,0 – 99,9 FTU); 1 FTU (100 – 1000 FTU) |
| Přesnost          |              | ±2 % + 0,1 FTU                                                                |
| Kalibrace         |              | 2,3 nebo 4bodová                                                              |
| Optický systém    | Zdroj světla | infračervená LED dioda, 860 nm                                                |
|                   | Detektor     | 2x křemíkový fotočlánek (pro rozptýlené a procházející světlo)                |
| Metoda            |              | adaptace na ISO 7027; poměrová metoda s 90° a 180° detektorem                 |
| Paměť             |              | 200 záznamů                                                                   |
| Rozhraní          |              | USB nebo RS232                                                                |
| Provozní podmínky |              | 0 – 50 °C; relativní vlhkost max. 95 % (nekondenzující)                       |
| Rozměry           |              | 224 x 87 x 77 mm                                                              |
| Hmotnost          |              | 512 g                                                                         |
| Napájení          |              | 4x 1,5V AA alkalická baterie nebo AC adaptér                                  |

| Obj. číslo      | Typ         | Popis                                                                                                                                      | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 466 850 098 713 | HI 98713-02 | Včetně 5 ks kyvet s víčkem, kalibračních standardů, silikonového oleje, hadříku na kyvety, síťového adaptéru, baterií a přenosného kufříku | 4-6 týdnů  | 33 138 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

| Obj. číslo        | Typ         | Popis                                          | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|-------------|------------------------------------------------|------------|-----------|
| 451 859 370 350 3 | HI 93703-50 | Roztok na čištění kyvet, 230 ml                | 2-3 týdny  | 963 Kč    |
| 459 850 092 000 4 | HI 9200     | Software kompatibilní s Windows 7 (a staršími) | 4-6 týdnů  | 2 393 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

| Obj. číslo        | Typ         | Popis                                                  | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| 466 859 871 311   | HI 98713-11 | Sada kalibračních standardů (< 0,10; 15; 100; 750 NTU) | 4           | 2-3 týdny  | 5 363 Kč    |
| 466 850 731 331 1 | HI 731331   | Kyveta skleněná                                        | 4           | 2-3 týdny  | 825 Kč      |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*