

Opis Przedmiotu Zamówienia – Dostawa mętnościomierza

Laserowy mętnościomierz online bez jednostki czyszczącej wraz z przetwornikiem pomiarowym – 1 szt:

Laserowy mętnościomierz online:

technologia detekcji $360^\circ \times 90^\circ$;

zakres pomiarowy: ISO: 0-1000 NTU/FNU;

Dokładność: $\pm 2\%$ odczytu plus 0,01 NTU od 0-40 NTU; $\pm 10\%$ odczytu od 40-1000 NTU w oparciu o pierwszorzędowy formazynowy wzorzec mętności;

Rozdzielczość: 0,0001 NTU/FNU;

Powtarzalność: 1% odczytu lub $\pm 0,002$ NTU na formazynie przy 25°C ;

Czas odpowiedzi T90 <30 s przy 100 mL/min;

Temperatura próbki: $2-60^\circ\text{C}$;

Prędkość przepływu: 100-1000 mL/min;

Zakres temperatury pracy: $0-50^\circ\text{C}$

Przetwornik pomiarowy:

Zasilanie: 100-240 VAC 50/60 Hz;

Komunikacja: wyjścia: 5x 0 - 20 mA lub 4 - 20 mA, wejście: na 2 czujniki cyfrowe; Wyświetlacz: 3,5-calowy kolorowy wyświetlacz TFT z pojemnościowym panelem dotykowym;

Dwa cyfrowe złącza SC;

Dwa przekaźniki (SPDT); Port USB;

Zakres temperatur pracy: $-20 - 60^\circ\text{C}$;

Wymiary: 144 x 144 x 192 mm. $\pm 10\%$

Wymagane dokumenty do dostawy:

Instrukcja obsługi / DTR

Karta gwarancyjna

Termin wykonania: 12 tygodni od daty zawarcia umowy.

Miejsce realizacji dostawy: Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S. A. – Wydział Pomiarów i Automatyki, ul. Białobrzaska 4, 40-749 Katowice

Okres gwarancji: minimalnie co najmniej 24 miesiące