



STACJONARNE MĘTNOŚCIOMIERZE SERII TU5

FIRMY HACH

- >> - *stacjonarny mętnościomierz laserowy TU5200 z RFID, ISO*
- *mętnościomierz laserowy online TU5300sc z RFID, ISO*
- *mętnościomierz laserowy online TU5400sc z RFID, ISO*

>> **APLIKACJE:**

Pomiar mętności w:

- Wodzie pitnej
- napojach
- produktach farmaceutycznych

>> **ZALETY:**

- źródło światła: Laser 2 klasy 650nm (EPA) lub laser 1 klasy 850nm (ISO)
- bezpośredni odczyt w jednostkach NTU, FNU, TE/F, FTU
- możliwość wprowadzania dwóch jednostek definiowanych przez użytkownika
- nowoczesne rozwiązania optyczne i elektroniczne
- przełomowa technologia detekcji 360°x90°
- urządzenie spełnia normy: ISO 7027, DIN 38404 i NF EN 27027



>> **DANE TECHNICZNE:**

	TU5200 (stacjonarny)	TU5300 sc (online)	TU5400 sc (online)
Źródło światła	Laser 2 klasy, z zainstalowaną wiązką 650nm (EPA) lub 850nm (ISO)	Laser 2 klasy, z zainstalowaną wiązką 650nm (EPA) lub 850nm (ISO)	Laser 2 klasy, z zainstalowaną wiązką 650nm (EPA) lub 850nm (ISO)
Zakres pomiarowy	EPA: 0-700 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU 0-100 mg/l 0-175 EBC ISO: 0-1000 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU 0-250 EBC	EPA: 0-700 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU 0-175 EBC ISO: 0-1000 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU 0-250 EBC	EPA: 0-700 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU 0-175 EBC ISO: 0-1000 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU 0-250 EBC
Dokładność	+/-2% wartości odczytów plus 0,01 NTU dla zakresu 0-40 NTU +/-10% wartości odczytów dla zakresu 40-1000 NTU (przy 25 st.C, standardowe wzorce formazynowe)	+/-2% wartości odczytów plus 0,01 NTU dla zakresu 0-40 NTU +/-10% wartości odczytów dla zakresu 40-1000 NTU (przy 25 st.C, standardowe wzorce formazynowe)	+/-2% wartości odczytów plus 0,01 NTU dla zakresu 0-40 NTU +/-10% wartości odczytów dla zakresu 40-1000 NTU (przy 25 st.C, standardowe wzorce formazynowe)
Rozdzielczość	0,0001 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU/ EBC/ mg/l	0,0001 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU/ EBC	0,0001 NTU/ FNU/ TE/F/ FTU/ EBC
Powtarzalność	<40 NTU, lepiej niż 1% odczytu lub +/- 0,002 NTU (przy 25 st.C, standardowe wzorce formazynowe) >40 NTU lepiej niż 3,5% odczytu (przy 25 st.C, standardowe wzorce formazynowe)	lepiej niż 1% odczytu lub +/-0,002 NTU (przy 25 st.C, standardowe wzorce formazynowe)	<40 NTU, lepiej niż 1% odczytu lub +/- 0,0006 NTU (przy 25 st.C, standardowe wzorce formazynowe)
Światło rozproszone	<10 mNTU	<10 mNTU	<10 mNTU
Jednostki	NTU, FNU, TE/F, FTU, EBC	NTU, FNU, TE/F, FTU, EBC	NTU, FNU, TE/F, FTU, EBC
Temperatura pracy	10-40 st.C	0-50 st.C	0-50 st.C
Temperatura próbki	4-70 st.C	2-60 st.C	2-60 st.C
Moc	100-240 V AC, 50/60Hz	100-240 V AC, 50/60Hz	100-240 V AC, 50/60Hz
Wymiary	195mm x 409mm x 278mm	249mm x 268mm x 190mm	249mm x 268mm x 190mm

LPV442.99.01022	Stacjonarny mętnościomierz laserowy TU5200 ISO, bez RFID		
LPV442.99.03022	Stacjonarny mętnościomierz laserowy TU5200 ISO, RFID		
LXV445.99.10122		Laserowy miernik mętności niskiego zakresu TU5300sc (wersja ISO)	
LXV445.99.53122		Laserowy miernik mętności niskiego zakresu TU5300sc z czujnikiem przepływu, automatycznym czyszczeniem, systemem samokontroli i RFID (wersja ISO)	
LXV445.99.53222			Laserowy miernik mętności niskiego zakresu TU5400sc z czujnikiem przepływu, automatycznym czyszczeniem, systemem samokontroli i RFID (wersja ISO)
LXV445.99.10222			Laserowy miernik mętności o wysokiej czułości, niskiego zakresu TU5400sc (wersja ISO)