

Analizor turbiditate flux (turbidimetru) Hach TU 5400 sau echipament echivalent compatibil cu controllerul SC 1000 Hach Lange existent - 2 buc.

I.D.: 39607152

Documente participare:

- documentatie turbidimetre.pdf
- caiete de sarcini turbidimetre.pdf
- formulare.docx
- model contract.pdf
- FisaDate_DF1069038.pdf
- DUAE_CERERE_42659.xml

Data publicarii	07.11.19	Coduri CPV	38430000-8
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	27.11.19	Pretul estimativ:	52.000,00 RON - 52.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------

Descriere: Domeniul de aplicare Senzor-analizor online de turbiditate ape cu turbiditate redusa, cu autocuratare capabil sa masoare turbiditati sub 1.0 FNU (NTU) cu o precizie de minim 2%, cu limita de detectie de 0,0001 FNU, cu sursa de laser integrata de 850 nm, conform ISO 7027, compatibil cu controlerul SC 1000 HACH-Lange. Cerinte tehnice: Tipul senzorului principiul de masura Turbidimetru digital cu laser pentru valori scăzute ale turbiditatii, cu sistem de autoverificare a celulei de analiza integrata. Mesaje de autodiagnoza si intretinere predictiva integrate in softul senzorului Tehnologie de operare: celula de măsurare in flux, cu detecție 360° x 90° Conformitate: conform standardului ISO 7027 Unitati de turbiditate: NTU, FNU Mod de operare: Prin intermediul controler-ului electronic HACH SC 1000 existent in STA Voila/ STA Valenii de Munte, folosind protocol de comunicatie digital. Lungimea cablului de conexiune: Minim 1,6 m, extensibil până la 50 m pentru instrument, fără accesorii Configuratii montaj: Montare pe perete Condiții de operare: 0 - 50 °C Debitul probei: debit optim: 200 - 500 ml/min. Presiunea probei : Max. 6 bar fata de presiunea atmosferica, in intervalul de temperatură a probei, între 2 - 40 °C Domeniu de masurare (ISO 7027): 0 - 1000 NTU / FNU / Precizia masuratorii: ±2 % din valoarea măsurată, Rezolutie: 0,0001 NTU / FNU Limita de detectie: 0.0001 FNU Timp de raspuns la 20°C: Maxim 30 de secunde la un debit al probei de 100 ml/min Umiditate operare: Umiditate relativă: 5 - 95 % la temperaturi diferite, fără condens Sursa de lumina: Produs cu laser Clasa 2, cu sursă laser integrată de 850 nm (ISO), de max. 1,0 mW, Clasa 2 (respectă IEC/EN 60825-1 și 21 CFR 1040.10 în conformitate cu Notificarea laser nr. 50) Metoda de calibrare:Formazină: 20 NTU pentru domeniu de masura 0 - 40 FNU (NTU) Calibrare: până la 6 puncte Notam faptul ca turbidimetru laser de proces cu autocuratare model Hach TU 5400, trebuie sa fie compatibil cu controllerul SC 1000 Hach-Lange. Atasat propunerii tehnice se va prezenta documentatia tehnica a echipamentelor (traduse in limba romana). Termen de garantie minim 24 luni. Garantia produsului livrat si montat cade in raspunderea furnizorului, pe toata perioada de garantie. Furnizorul va remedia pe cheltuiala sa toate defectiunile aparute in perioada de garantie. Se va asigura mentenanta in perioada de garantie. Furnizorul va trebui sa asigure garantia de buna functionare, calitatea si performantele echipamentelor si accesoriilor livrate si montate, pentru perioada de garantie.