

Achizitie, montaj si punere in functiune pH metru de laborator cu electrod pentru medii de cultura microbiologice inclusiv mentenanta in garantie

I.D.: 62154668

Documente participare:

- documentatie ph metru.pdf
- formulare ph metru2021.docx
- model contract.pdf
- FisaDate_DF1128156.pdf
- caiet sarcini phmetru.pdf
- DUAE_CERERE_144790.xml

Data publicarii	21.10.21	Coduri CPV	38430000-8
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	01.11.21	Pretul estimativ:	8.000,00 RON - 8.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-----------------------------

Descriere: Achizitie, montaj si punere in functiune pH metru de laborator cu electrod pentru medii de cultura microbiologice sau echivalent, echipament pentru laboratorul - C.A. (Calitatea Apei) Voila, inclusiv mentenanta in garantie. Domeniul de aplicare Echipamentul este necesar pentru pregatirea mediilor de cultura conform standardelor de analiza. Cerinte tehnice: PH METRU DE LABORATOR CU ELECTROD PENTRU MEDII DE CULTURA MICROBIOLOGICE
Caracteristici tehnice: -acuratete temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; -autorecunoasterea solutiei buffer: Standarde IUPAC (DIN 19266), tampon tehnic (DIN 19267), seria 4-7-10 sau definit de utilizator; -calibrare electrod ORP: mai multe standarde ORP; -certificarea conformitatii: CE; -conditii de mediu: temperatura $0-50^{\circ}\text{C}$; -conditii de mediu: umiditate relativa 90% (fara condens); -iesire: USB to PC/flash stick; -interfata operare: tastatura; -masa de lucru: cu stativ; -mesaje erori de operare: mesaje text complete; -pH acuratete: minim ± 0.002 pH dupa calibrare; -pH interval de masurare: $0-14$ pH -rezolutie ph: selectabila intre 0.001 si 0.1 pH -rezolutie temperatura: minim 0.1°C ; -rezolutie: $0.1/0.01/0.001$; -selectie standarde: standarde IUPAC (DIN 19266), tampon tehnic (DIN 19267), seria4-7-10 sau definit de utilizator; -compensare a temperaturii: compensare automata a temperaturii pentru pH.
ELECTROD Caracteristici tehnice: -electrod pentru pH special contruit pentru masurarea mediilor de cultura microbiologice calde pana la o temperatura de 50°C ; -acuratete: pH minim ± 0.02 ; -acuratete temperatura: minim $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; -referinta sistem Ag/AgCl; -rezolutie temperatura: 0.1°C ; -rezolutie: $0.001/0.01/0.1$. ACCESORIILE SI CONSUMABILELE VOR FI LIVRATE STANDARD, DUPA CUM URMEAZA: -suport pentru electrod; -solutie de stocare electrod - minim 500 ml; -solutii de calibrare certificate (MRC) 500 ml pentru Ph 4, 7, 10.
