

Achizitie, montaj si punere in functiune Ph-metru de laborator, inclusiv mentenanta in garantie.

I.D.: 39316559

Documente participare:

- FisaDate_DF1067263.pdf
- model contract.pdf
- caiet sarcini PH metru.pdf
- formulare.docx
- instructiuni PHmetru.pdf
- DUAE_CERERE_39978.xml

Data publicarii	23.10.19	Coduri CPV	38430000-8
Termenul limita pentru depunere:	07.11.19	Pretul estimativ:	7.050,00 RON - 7.050,00 RON

Descriere: Achizitie, montaj si punere in functiune Ph-metru de laborator, inclusiv mentenanta in garantie. Domeniul de aplicare Asigurarea programului de monitorizare in conformitate cu cerintele legale si contractuale, necesar pentru monitorizarea ph-ului probelor prelevate. Cerinte tehnice: Acuratete temperatura: ± 0.3 °C; Autorecunoasterea solutiei buffer: Standard IUPAC (DIN 19266), tampon tehnic (DIN 19267), seria 4-7-10 sau definit de utilizator; Calibrare electrod ORP: mai multe standarde ORP predefinite (de ex. Zoebell); Certificarea conformității: CE.DEEE; Conditii de mediu: temperatura: 0 - +60 °C; Condiții de mediu: umiditate relativă: 90 % (fara condens); Evaluare IP carcasa: IP67; Garanție: minimum 2 ani; leșire: USB catre PC sau flash stick; Interfață operare: Tastatura; Intrari: digital pentru sonde INTELICAL; Jurnal date: Descarcare catre USB prin conectare la PC; Masa de lucru: cu stativ; Masurare mV: -1500 - 1500 mV; Masurare mV la citire stabila: 5 moduri de stabilitate diferite; Masurare temperatura: -10 - 110 °C; Mesaje erori de operare: Mesaje text complete; pH Accuratete: $\pm 0,002$ pH dupa calibrare; pH calibrare electrod: 4 puncte de calibrare; Ph interval de masurare : 0 - 14 pH; Rezolutie mV: 0.1 mV; Rezolutie pH: Selectabila intre 0.001 si 0.1 pH; Rezolutie temperatura: 0,1 °C; Rezoluție: 0.1/ 0.01/ 0.001; Selectie standarde: Standard IUPAC (DIN 19266), tampon tehnic (DIN 19267), seria 4-7-10 sau definit de utilizator; Standarde de calibrare personalizate: Optiune pentru standarde definite de utilizator; Stocare date: 500 inregistrari/FIFO, Automat, GLP ISO citire conforma a datelor stocate cu detalii despre calibrarea bateriilor; Compensare a temperaturii : Compensare automata a temperaturii pentru pH; Cerinte tehnice electrod: Electrod pentru pH special contruit pentru masurarea apelor potabile cu conductivitati mai mici 400 μ S/cm . - Corp - din plastic Zeonor; - Acuratete: pH $\pm 0,02$; - Acuratete temperatura: $\pm 0,3$ °C; - Caracteristici speciale: Referinta cu racord dublu; - Dimensiuni (A x L): 12 mm x 175 mm; - Domeniu de măsurare: pH 0 - 14; - Domeniu de temperatură: 0 - 50 °C; - Greutate: 0,1 kg; - Joncțiune: Joncțiune deschisă; - Lungime: 175 mm; - Lungime cablu: 1 m; - Parametru: pH; - Reference system: Ag/AgCl; - Rezolutie temperatura: 0,1 °C; - Rezoluție: 0,001/0,01/0,1; - Sensor material: Zeonor; - Solutie de umplere: Solutie 2,44 M KCl; - Termistor: ATC; - Tip electrod: Element de referinta cu posibilitate de reumplere; - Tip senzor: Sticla pH; Accesorii si consumabile ce vor fi livrate standard: - Suport pentru electrod; - Solutie de umplere electrod -minim 100 ml; - Solutie de stocare electrod -minim 500 ml; - Solutii de calibrare certificate (MRC) 500 ml pentru pH= 4, 7 si 10.