

- ECHIPAMENT - TITRATOR AUTOMAT COMPATIBIL CU RONDOLINO

I.D.: 39707252

Documente participare:

- 12.11.2019 TITRATOR.pdf

Data publicarii	12.11.19	Coduri CPV	38000000-5
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere: 14.11.19

Descriere: - rezoluția motorului pentru pistonul biuretei sa fie de cel puțin 20.000 de pași; -biuretele echipamentului trebuie să prezinte senzor RFID pentru recunoaștere automată de către titrator cu informații precum: numele titrantului, concentrația acestuia, ultimul factor determinat cât și volumul biuretei astfel încât să fie eliminate erorile; -mentenanța biuretelor trebuie să fie posibilă fără a fi necesare alte ustensile suplimentare; -semnal acustic și vizual de la depărtare care să specifice starea echipamentului: (pregătit de lucru, în așteptare sau eroare); -terminal de comandă și monitorizare cu port USB pentru conectarea de stick-uri și salvarea rezultatelor în diferite formate (.pdf sau .csv); -interfata Ethernet pentru conectare la rețea și comunicare cu imprimanta în rețea; -senzor de citire etichete RFID cu informații despre ID-ul probei, greutatea probei, etc.; -titratorul trebuie să fie compatibil cu schimbător de probe Rondolino deja existent în laborator; -posibilitate de conectare directă de balanțe analitice; -posibilitate de setare de minim 20 de metode rapide pe ecranul terminalului; -posibilitate de definire utilizatori cu drepturi de nivel; - posibilitate de conectare electrozi cu chip RFID pentru recunoaștere automată a titrării (acido-bazice (apos/neopos), redox, complexometrice și argentometrice); -posibilitate extindere cu motoare de biurete pentru titrare sau dozare reactivi; - protocol validare soft de către producător. Configurația echipamentului trebuie să conțină: - titrator propriu-zis; - unitatea de dozare trebuie să fie controlată de titrator; - 2 biurete de 10ml; - electrod specific pentru titrări acido-bazice în mediu apos; - electrod specific pentru titrări redox. - senzor de temperatură; - cablu de conectare electrod la Rondolino; -imprimantă cu foi format A4.
