

SISTEM DE PRODUCERE A APEI ULTRAPURE

I.D.: 80391652

Data publicarii	28.03.23	Coduri CPV	39300000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	31.089,00 RON - 31.089,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: SISTEM DE PRODUCERE A APEI ULTRAPURE Sistem pentru producere de apă ultrapură bazat pe tehnologia de osmoză inversă și schimb ionic. Permite producerea și colectarea atât de apă pură (grad 2) cât și de apă ultrapură (grad 1). Apa produsă este de calitate corespunzătoare pentru a putea fi utilizată în cât mai multe tipuri de aplicații, precum: preparare reactivi; cromatografie de schimb ionic; cromatografie de gaze și lichide; ICP-OES; ICP-MS; AAS; aplicații de biologie; culturi celulare; autoclave. Prevăzut cu : distribuitor volumetric (dozator volumetric care să permită utilizatorului să seteze un volum de distribuire precis); sensor de conductivitate; afișaj LCD monocrom; modul de fotooxidare UV la două lungimi de undă (185/254 nm); modul de sterilizare UV la 254 nm; prefiltru; modul de osmoză inversă; modul de deionizare; modul de polișare; ultrafiltru; rezervor extern pentru stocare apă (cu capacitate utilă de 25 litri, cu prefiltru extern, functie AquaStop, filtru pentru CO2, și funcție de sanitizare automată) și set filtre exerne (polyphosphate/carbonpp/1 μm), cu manometru . Alimentare direct de la rețeaua de apă potabilă. Instalare pe masa de laborator. Rezistivitate apă tip 1, la 25 °C: 18.2 MΩ x cm. Conductivitate apă tip 1, la 25 °C: 0.055 μS/cm. Rezistivitate apă tip 2, la 25 °C: >10 MΩ x cm Conductivitate apă tip 2, la 25 °C: <0.1 μS/cm TOC (carbon organic total): <2 ppb RNase: <0.01 ng/mL DNase: <4 pg/μL Bacterii: <0.01 CFU/mL Endotoxine: <0.001 EU/mL Debit
