

## ULTRATISZTA VÍZ ELŐÁLLÍTÓ KÉSZÜLÉKEK

### AQUA-Lab Purist

Ultra tiszta víz előállító rendszer a legmagasabb követelményeknek megfelelően. A Purist egy kompakt, modulárisan felépülő rendszer I-es tisztasági fokozatú ultra tiszta víz előállítására mikro formátumban - vonzó, praktikus, megbízható.

Felszereltség:

- Automatikus cirkulációs rendszer, amely megakadályozza a baktériumok lerakódását.
- Multifunkcionális LCD kijelzőn a következő paraméterek követhetők: kiadagolt víz mennyisége, üzemmód és hiba kijelzés, valós idejű működési adatok: a termelt víz minőségi jellemzői, a szűrő patron és az UV lámpa működési ideje.
- Minden funkció kényelmesen, gombnyomásra rendelkezésre áll, így a kezelés rendkívül egyszerű és átlátható. A kifolyó csonton található védőharang óvja az ultra tiszta vízkivezetést a levegőből származó szennyeződéstől, illetve a véletlenül kézzel történő érintéstől

Alkalmazási területek:

műszeres analitika GC, HPLC, AAS, ICP, ICP-AES, ICP-MS, mikro és molekuláris biológia, PCR, DNS, sejtkultúra, biológia, sejtenyészetek, nyomelem analízis, GFAAS.

Rendelési információk:

Három kialakítás: csak a készülék önálló egységként, készülék beépített kettős hullámhosszal rendelkező UV lámpával és készülék UV lámpával és kiadagoló diszpenzerrel.

A szett kivitel tartalma: készülék és három lépcsős mechanikai előszűrő egység

Fontos!

A bemenő víz vezetőképessége nem lehet 20  $\mu\text{S}/\text{cm}$ -nél nagyobb értékű, vagyis a készüléket ion cserélő patron közbe iktatásával kell működtetni! (Ioncserélők az előző oldalakon és alul a kiegészítőknél találhatók.)

Típus	Purist	Purist UV	Purist UV/Disp
Rendelési kód	10 866 1232	10 866 1233	10 866 1234
Átfolyás liter/perc	1,5	1,5	1,5
Tipikus vezkép. ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	0,055	0,055	0,055
El. ellenállás ( $\text{M}\Omega\text{cm}$ )	18,2	18,2	18,2
TOC érték	10 ppb	5 ppb	5 ppb
Részecsketartalom (0,2 $\mu\text{m}$ )	< 1/ml (0,2 $\mu\text{m}$ végszűrő vagy ultraszűrő modul alkalmazásával)		
Mikroorganizmusok	<0,1KBE/ml (0,2 $\mu\text{m}$ végszűrő vagy ultraszűrő modul alkalmazásával)		
Endotoxinok (EU/ml)	< 0,001 Eu/ml (ultraszűrő modul alkalmazásával)		
Bejövő víz (min/max)	0,1 - 1 bar		
Csatlakozó menete	küldő M R3/4"		
Méretetek (széxméxm, mm)	205 x 350 x 450		
Tömeg kg	6	7	11,5

### Kiegészítők Purist készülékekhez:

Rendelési kód	Megnevezés
10 866 1241	Tartalék szűrő patron a készülékbe, (RephiQuatro)
10 866 1242	Tartalék szűrő patron 0,2 $\mu\text{m}$ -es kifolyó szűrővel, (RephiQuatro)
10 866 1243	Tartalék szűrő patron a készülékbe, alacsony TOC értékkel
10 866 1219	Tartalék 0,2 $\mu\text{m}$ -es kifolyó szűrő
10 866 1245	Tartalék UV lámpa kettős hullámhosszal 185/245nm
10 866 1246	Dispenser Purist típusúhoz

### Ion-cserélők és tartozékaik Purist készülékekhez:

Rendelési kód	Megnevezés
10 866 1216	Opcionális háromlépcsős mechanikai előszűrő állomás (ion-cserélő elé)
10 866 1500	Ion-cserélő patron MB 1500
10 866 2000	Ion-cserélő patron MB 2000
10 866 2800	Ion-cserélő patron MB 2800
10 866 4000	Ion-cserélő patron MB 4000
10 866 6000	Ion-cserélő patron MB 6000
10 866 1601	Vezetőképesség mérőfej, LFM analóg
10 866 1610	Vezetőképesség mérőfej, LFM digitális

