

Kaiko-Gradus EDI

PIENSUODATTIMET

Gradus EDI on älykäs, integroitu ja kompakti puhdasvesijärjestelmä. Erittäin puhtaalle Grade 1 vedelle sekä puhtaalle Grade 2 vedelle on omat annostelijat.

Toiminta

Gradus EDI -järjestelmät on tarkoitettu käytettäväksi laboratorioissa, joissa on korkea päivittäinen puhtaan ja ultrapuhtaan vedenkulutus.

Gradus EDI mahdollistaa vedenkäsittelyjärjestelmän käyttökustannusten merkittävän pienenemisen, koska EDI-moduulia ei tarvitse vaihtaa.

Järjestelmä vaatii ulkoisen vesisäiliön ja sitä on kolmessa pääkokoonpanossa: Gradus EDI Trace, Gradus EDI LT, Gradus EDI Bio.



Gradus EDI

Monenlaisella kapasiteetilla

Kompaktit ulkomitat

Helppokäyttöinen

Helppo asennus ja huolto

Hiljainen

Ominaisuuksia

- Suuri värillinen 7" kosketusnäyttö
- Monikielinen käyttöliittymä
- Tiedonkeruuominaisuus
- Laaja valikoima virtauksen ohjausvaihtoehtoja
- Drop-by-drop-toiminto
- Mahdollisuus liittää useita kaukoannostelijoita
- Ethernet- ja USB-liitännät
- Annosteluraportti
- Parannettu johtavuus- ja TOC-mittausten tarkkuus
- Sisäänrakennetut johtokyvyn kalibroitaisensorit
- Tuotto jopa 2 l/min
- Varustettavissa jopa 4:llä etäjakelulaitteella, maksimietäisyydellä 3-5 m



Lisävarusteita

- Erilaiset säiliöt (25-100 l)
- UV moduulit (säiliöön)
- Erilaiset jakelulaitteet
- Suodattimet ym.

Tekniset tiedot	Trace	LT (EDI)	BIO (EDI)
Tyyppin 1 veden ominaisvastus 25 °C:ssa	18,2 MΩ x cm	18,2 MΩ x cm	18,2 MΩ x cm
Tyyppin 1 sähkönjohtavuus 25 °C:ssa	0,055 μS/cm	0,055 μS/cm	0,055 μS/cm
Tyyppin 2 sähkönjohtavuus 25 °C:ssa	0,1-0,2 μS/cm	0,1-0,2 μS/cm	0,1-0,2 μS/cm
Orgaanisen hiilen (TOC) kokonaistaso	< 10 ppb	< 3 ppb*	<3 ppb*
RNAasi	-	-	0,01 ng/ml
DNAasi	-	-	<4 pg/μl
Bakteerit	<0,01 GFU/ml	<0,01 GFU/ml	<0,01 GFU/ml
Endotoksiinit	<0,15 EU/ml	<0,15 EU/ml	<0,001 EU/ml
Partikkelit >0,22 μm	<1 / ml	<1 / ml	<0,05 / ml
Nimellisvirtaus varastosäiliöön		3/5 / 10 /15 l/h **	
Volumetrinen annostelu		0,01 l—100 l ***	
Säädettävä annostelunopeus		2 l/min - pisara pisaralta	

*) Sopivat käyttöolosuhteet <2 ppb, muuten normaalisti <3 ppb.
 **) Riippuen kokoonpanosta.
 ***) Riippuen säiliön tilavuudesta.

Mitat	Trace	LT (EDI)	BIO (EDI)
Mitat, L x S x K (mm)	500 (jalusta 300)x 450 x 630	500 (jalusta 300)x 450 x 630	500 (jalusta 300)x 450 x 630
Kuljetus/käyttöpaino (kg)	28/32	29/33	30/34
Virtajohdon pituus (m)	1,8	1,8	1,8