

# Kaiko-B300 & B310

## PIENSUODATTIMET

**Kompakti ja älykäs B300 tuottaa hanavedestä Grade1/Grade2 -vettä laboratorioosi. B310 tuottaa näiden lisäksi myös isoja määriä RO-vettä laboratorion yleistarkoituksiin, kohtuullisin kustannuksin. RO-vesi on kätevä varastoida paineelliseen säiliöön.**

### Toiminta

Modernin toteutuksensa ansiosta B300 ja B310 tarjoavat laajat käytöhallinta- ja dokumentointimahdollisuudet. Kätevä RO-veden kierrätys vähentää syöttöveden kulutusta.



B300 / B310

### Käytöhallinta ja dokumentointi

- Iso kosketusvärinäyttö
- Datantallennus
- Varoitus- ja hälytysviestit
- Paljon virtauksenhallintavaihtoehtoja
- Mahdollisuus kytkeä useita etäjakelulaitteita
- Ethernet- ja USB-liitännät
- Jakeluraportit
- Tarkat konduktiivisuus- ja TOC-mittaukset

Kompakti

Monipuolinen

Miellyttävä käyttää

Matalat kustannukset

Hyvä dokumentointi

## Malli B300

B300 on saatavana Trace-, HPLC- ja Bio-versiona, palvelemaan erilaisia käyttötarpeita.

Tekniset tiedot B300			
Mallit	Trace	HPLC	Bio
Grade 1 veden resistiivisyys 25 °C:ssa	18,2 MΩ x cm	18,2 MΩ x cm	18,2 MΩ x cm
Grade 1 veden sähkönjohtavuus 25 °C:ssa	0,055 μS/cm	0,055 μS/cm	0,055 μS/cm
Grade 2 veden sähkönjohtavuus 25 °C:ssa	< 0,1 μS/cm	< 0,1 μS/cm	< 0,1 μS/cm
TOC	< 10 ppb	< 5 ppb*	< 5 ppb*
RNAasi	-	-	< 0,01 ng / ml
DNAasi	-	-	< 4 pg / ml
Bakteerit	< 0,01 CFU / ml	< 0,01 CFU / ml	< 0,01 CFU / ml
Endotoksiinit	< 0,15 EU / ml	< 0,15 EU / ml	< 0,001 EU / ml
Partikkelit > 0,22 μm	< 1 / per ml	< 1 / per ml	< 0,05 / per ml
Nominaalivirtaus varastosäiliöön	10 l/h	10 l/h	10 l/h
Volumetrinen jakelu	0,01 — 100 l**	0,01 — 100 l**	0,01 — 100 l**
Ultrapuhtaan veden tuotto	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min
Mitat (LxSxK), cm	32 x 56 x 58	32 x 56 x 58	32 x 56 x 58
Paino (kg) / käyttöpaino (kg)	27 / 30	28 / 31	29 / 32

## Malli B310

B310 on saatavana HPLC- ja Bio-versiona, palvelemaan erilaisia käyttötarpeita.

Tekniset tiedot B310		
Mallit	HPLC	Bio
Grade 1 veden resistiivisyys 25 °C:ssa	18,2 MΩ x cm	18,2 MΩ x cm
Grade 1 veden sähkönjohtavuus 25 °C:ssa	0,055 μS/cm	0,055 μS/cm
Grade 2 veden sähkönjohtavuus 25 °C:ssa	< 0,1 μS/cm	< 0,1 μS/cm
TDS-rejektiotaso	≥ 97 %	≥ 97 %
TOC	< 5 ppb*	< 5 ppb*
RNAasi	-	< 0,01 ng / ml
DNAasi	-	< 4 pg / ml
Bakteerit	< 0,01 CFU / ml	< 0,01 CFU / ml
Endotoksiinit	< 0,15 EU / ml	< 0,001 EU / ml
Partikkelit > 0,22 μm	< 1 / per ml	< 0,05 / per ml
Nominaalivirtaus varastosäiliöön	10 l/h	10 l/h
Volumetrinen jakelu	0,01 — 100 l**	0,01 — 100 l**
Ultrapuhtaan veden tuotto	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min
Mitat (LxSxK), cm	32 x 56 x 58	32 x 56 x 58
Paino (kg) / käyttöpaino (kg)	28 / 31	29 / 32

\* sopivissa käyttöolosuhteissa < 2 ppb\*, muuten normaalisti < 5 ppb

\*\* Riippuu säiliön tilavuudesta



# Virtauskaaviot

