

# Kaiko-AC Compact LAB

## PROSESSISUODATTIMET

**Aqua-Cleer Compact LAB on käänteisosmoosijärjestelmä, jota täydentävät sisäänrakennetut demineralisointi- ja ultrasuodatusyksiköt. Laite tuottaa paineistettua luokan 3 (Class 3) vettä. Laite on UNI EN 3696/1996 mukainen.**

### Toiminta

Aqua-Cleer Compact LAB on varusteltu kahdella ulostulolla, joista saa tarpeen mukaan käänteisosmoosivettä (esim. lasitavaran ja välineiden pesuun tai väriaineiden ja reagenssien valmistukseen ym. ammattikäyttöön) tai demineralisoitua vettä kemiallisiin ja kemiallis-kliinisiin laboratorioprosesseihin.

Laite on CE-hyväksytty.

Laite on varustettu sähköisellä ohjausyksiköllä ja kosketusnäytöllä, jolta on luettavissa kaikki tarpeellinen data ja hälytykset (syöttö- ja tuoteveden sähköjohtokyky, ylivuotohälytys, syöttö- ja tuoteveden virtausnopeus, kalvojen huuhtelu ja matalan paineen hälytys).

Laite on varustettu etäyhteysmahdollisuudella Modbusin kautta RTU (RS 485) tiedonsiirto-protokollalla.



AC Compact LAB

Suurituottoinen, 80-160 l/h

Kompaktit ulkomitat

Laadukas, pitkäikäinen, hiljainen

Helposti huollettavissa

Kädensijat helppoon siirtelyyn

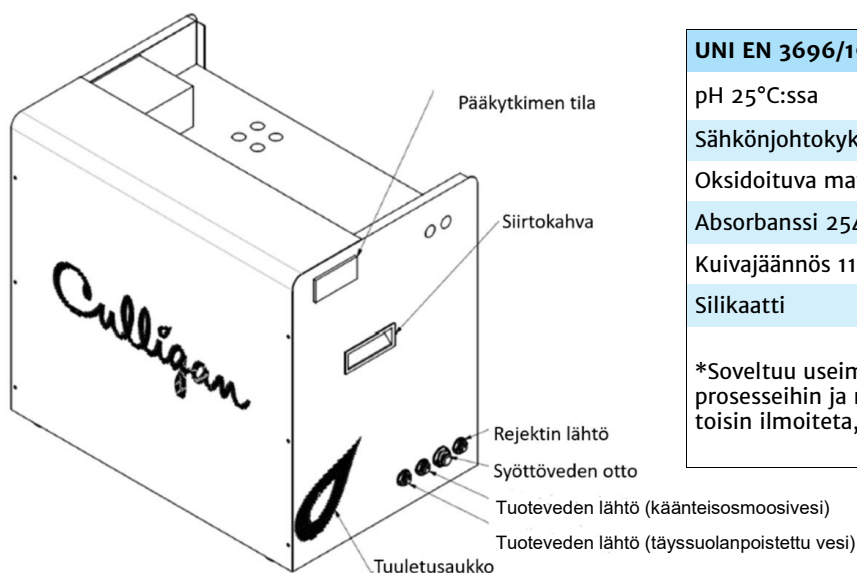
## Käyttökohteita

- Laboratoriot
- Kiertopiirien täyttö
- Hammasklinikat
- Ravintolat
- Leipomot
- Pesulat
- Autopesulat

## Huolto ja ylläpito

Suodattimet vaihdetaan vähintään kerran vuodessa tai useammin, tarpeen mukaan.

Laitteen ulkopinnat voidaan puhdistaa tuotteilla, jotka soveltuvat AISI316-teräksen puhdistamiseen.



### UNI EN 3696/1996 Luokka 3\*

pH 25°C:ssa	5,0-7,5
Sähkönjohtokyky 25°C:ssa	5,0 µS
Oksidoituvuus materiaali (mg/l_O)	0,4 mg/l
Absorbanssi 254 nm:ssa	≤ 0,03
Kuivajäännös 110°C:ssa	2,0 mg/l
Silikaatti	≤ 0,05 mg/l

\*Soveltuu useimpiin märkäkemiallisiin laboratorio-  
prosesseihin ja reagenssiliuosten valmistamiseen. Ellei  
toisin ilmoiteta, voidaan käyttää rutiinianalysityöhön.

Tekniset tiedot	AC COMPACT LAB-80	AC COMPACT LAB-160
Nominaalivirtaus, l/h	80	160
Kalvojen lukumäärä, kpl	1	2
Jännite, V	220	220
Taajuus, Hz	50	50
Mitat, L x S x K (mm)	350 x 530 x 485	350 x 530 x 485
Kuljetuspaino ilman lisälaitteita, kg	24	28

Keskiarvot laskettu seuraavissa vakio-olosuhteissa: veden lämpötila 20°C; käyttöpaino 112 tai 140 psi (8 tai 10 bar); hyötysuhde 55 %; raakaveden suolapitoisuus 250 ppm NaCl; tuottoveden paine 0 bar; moduulit uusia.