

# Hyxo Oy

## HQD-MITTARIT JA ELEKTRODIT

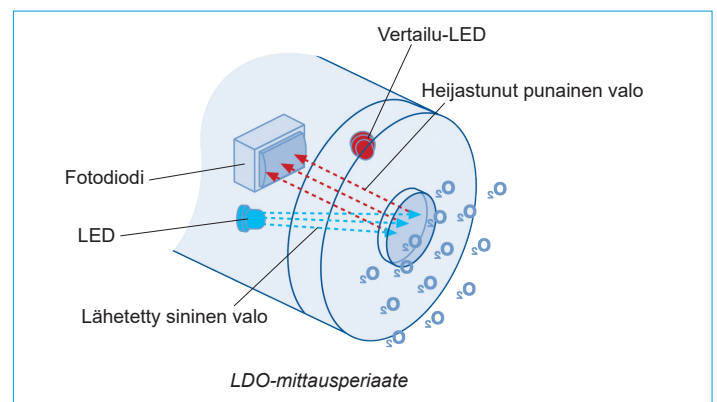
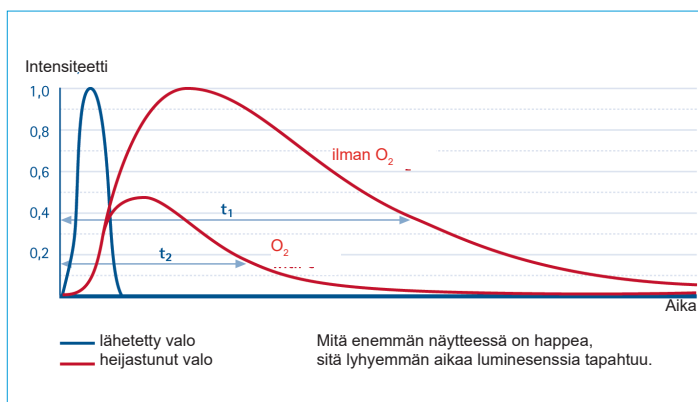


# HQD -KANNETTAVAT MITTARIT

High Quality Digital -mittarit tallentavat mittaustiedot digitaalisessa muodossa, jolloin saavutetaan erittäin tarkkoja mittaustuloksia nopeasti. Vankat ”ulkoelektrodit” kestävät kovaakin käyttöä vahvan teräsrakenteensa ansiosta. Syvästä vesistä tapahtuvat mittaukset onnistuvat jopa 30 metriä pitkien kaapelien avulla digitaalitekniikalla ilman häiriötä.

HQD-mittareiden näyttö on pimeässäkin selkeä taustavalaistuksen ansiosta. Käyttövalikko on selkeä ja helppokäyttöinen. Mittarin voi jättää mittaamaan esim. yöksi ja kerätä tulokset muistiin, josta ne on helppo siirtää tietokoneelle tai muistitikulle USB-väylän kautta. Jos HQ40D -mittarissa on kaksi elektrodia yhtä aikaa kiinni, molempien mittaustulos näkyy näytöllä samanaikaisesti.

Luminescent Dissolved Oxygen (LDO), liuenneen hapen mittausta perustuu luminesenssimittaukseen. Elektrodin kalibrointia, kalvon ja elektrolyyttiliuoksen vaihtoa tai polarisointia ei enää tarvitse tehdä – vaihdat vain kerran vuodessa anturin päässä olevan mittauspään, jolloin uudet kalibrointitiedot päivittyvät mittariin. Tarvittaessa liuenneen hapen mittausta voidaan kalibroida myös ilmakalibrointina tai Winkler-titrauksen tuloksen mukaan. LDO-mittausta ei häiritse  $H_2S$  (rikkivety) eivätkä elektrodiin kertyneet saostumat.



# HQD -KANNETTAVAT MITTARIT

MITTARIT	HQ 11D 1-kanavainen	HQ 14D 1-kanavainen	HQ 30D 1-kanavainen	HQ 40D 2-kanavainen
Parametri	pH, Redox, Lämpötila, ISE	Lämpötila, Johtokyky, Resistiivisyys, TDS, Saliniteetti, ISE	Liennut happi, pH, Redox, Lämpötila, Johtokyky, Resistiivisyys, TDS, Saliniteetti, ISE	
<b>MITTAUSALUEET</b>				
pH	Mittausalue 0 - 14 (Resoluutio valittavissa 0,1/0,01/0,001, Tarkkuus ± 0,002)		Mittausalue 0 - 14 (Resoluutio (valittavissa) 0,1/0,01/0,001, Tarkkuus ± 0,002)	
Lämpötila	Mittausalue -10 - +110 °C (Resoluutio 0,1 °C, Tarkkuus ± 0,3 mV)			
ORP	Mittausalue ± 1500 mV (Resoluutio 0,1, Tarkkuus ± 0,1 mV)		Mittausalue ± 1500 mV (Resoluutio 0,1, Tarkkuus ± 0,1 mV)	
Johtokyky		Mittausalue 0,01 µS/cm - 200 mS/cm (Resoluutio maks. 5 merkkiä, Tarkkuus ± 0,5 %, Lämpötilakompensointi ei-lineaarinen, lineaarinen, ei kompensointia)		
Resistiivisyys		Mittausalue 2,5 MΩcm - 49 MΩcm		
TDS		Mittausalue 0,0 - 50 mg/l		
Saliniteetti		Mittausalue 0 - 42 (g/kg, ‰)		
Liennut happi			Mittausalue 0,00 - 20 mg/l; 0 - 200 % (Resoluutio 0,01 tai 0,1 mg/l; 0,1 %, Tarkkuus ± 1 % mittausalueesta, Ilmanpaineen kompensointi automaattinen)	
ISE (HQ30D ja HQ40D -mittareille)	Elektrodit: Ammoniakki, Ammonium, Kloridi, Fluoridi, Nitraatti ja Natrium			
Kalibrointi	4, 7, 10 automaattisella puskurin tunnistuksella	0,1/0,01/0,001 mol/l tai 25 µS/cm /1 000 µS/cm tai 18 mS/cm	pH: 4, 7, 10 johtokyky: 0,1/0,01/0,001 mol/l tai 25 µS/cm/1 000 µS/cm tai 18 mS/cm	
Kalibrointipisteitä	Maks. 4	1	pH maks. 4, johtokyky 1, happi 1	
Liitännät	USB-väylä printterille, PC:lle tai muistitikulle (HQ40, muissa optiona)			
Muistipaikkoja	500			
Mittaustapa	Manuaalinen, jatkuva tai intervallein (10 s - 30 min. välein)			
Näyttö	Taustavalaistu, automaattinen virrankatkaisu		Taustavalaistu, automaattinen virrankatkaisu, 2 mittaustulosta yhtä aikaa	
Virtalähde	4 x AA-paristot tai NiMH-akut, ulkoinen virtalähde (HQ40, muissa optiona)			
Suojausluokka	IP67			
Käyttölämpötila	0 - +60 °C, 90 % suhteellinen kosteus			
Säilytyslämpötila	-20 - +60 °C			
Mitat, paino	95 x 197 x 36 mm, 323 g ilman pattereita			
Takuu	2 vuotta			

# HQD - PÖYTÄMALLISET MITTARIT



pH, johtokyky, DO, ISE, ORP, ISE

HQD-laboratoriomittarit ovat helppokäyttöisiä selkeän näytön ja kuvitettujen painikkeiden ansiosta. Valaistu näyttö helpottaa tulosten lukemista heikommassakin valaistuksessa. Käyttöliittymän monipuolisuus antaa mahdollisuuden määrittää esimerkiksi mittauksen tietyin aikavälein. Tulokset tallentuvat automaattisesti laitteeseen, jossa on tilaa 500 tulokselle. USB-portin kautta tulokset voidaan siirtää tulostimelle, USB-muistiin tai suoraan PC:lle. Tällöin saadaan GLP:n mukainen dokumentaatio tehdyistä mittauksista.

	HQ411d	HQ430d	HQ440d
	Yksikanavainen	Yksikanavainen	Kaksikanavainen
Parametri	pH/ORP-mittari	pH/ORP, Johtokyky/TDS/Saliniteetti/Resistiivisyys, Liuennut happi (LDO), BOD (LBOD), ISE	
<b>MITTAUSALUEET</b>			
pH	pH 0...14 pH, 0...80°C	pH 0 - 14 pH, 0 - 80°C	
ORP	ORP ± 1500 mV	± 1500 mV	
Johtokyky	-	0,01 µS - 200 mS/cm, -10 - 110°C	
TDS	-	0 - 50 000 mg/l TDS	
Saliniteetti	-	0 - 42 ppt (g/kg, ‰)	
Liuennut happi	-	0,1 - 20 mg/l, 0 - 200%, 0 - 50°C	
BOD	-	kyllä, käyttämällä LBOD	
ISE	-	Ammonium, kloridi, fluoridi, nitraatti, natrium (Konsentraatio, mV, lämpötila mittaussalueet anturista riippuen)	
Mittaustapa	Manuaalinen, intervalli, jatkuva; analyttiset metodit muokattavissa		
Näyttö	Taustavalaistu graafinen näyttö, 240 X 160 pikseliä, automaattinen virrankatkaisu economy-tilassa		
Anturiliitäntä	5-pin M12 IntelliCal antureille		
Liitännät	Integroitu USB A (USB-flash laitteelle, tulostimelle, näppäimistöille), integroitu USB B (PC)		
Datan siirto	USB:n kautta joko suoraan PC:lle tai USB-muistikulle.		
Erikoisominaisuudet	Anturin tilan näyttö, AutoCal, AutoRead, näytetunnus, käyttäjätunnus, salasanasuojaus, 500 mittauksen muisti, usean kielen käyttöliittymä, GLP/ISO soveltuva; mittaukset tallentuvat kalibrointitietoiin		
Virtalähde	Ulkoinen virtalähde, 4 X AA-paristoja varavirtalähteenä		
Paristojen käyttöikä	> 200 tuntia		
Suojausluokitus	IP54		
Mitat	175 x 234 x 86 mm (leveys-syvyys-paksuus), 850 grammaa		
Takuu	3 vuotta		



# HQD INTELICAL ELEKTRODIT

Digitaaliset IntelliCal-elektrodit takaavat tarkat ja luotettavat tulokset laboratoriomittauksiin. Elektrodiin integroitu kalibrointi mahdollistaa mittauksen aloittamisen heti, kun elektrodi liitetään mittariin. Tämä mahdollistaa saman elektrodin käytön laboratoriomittareissa ja kannettavissa HQD-mittareissakin.



	DO Luminescent Liuennut happi	DO Luminescent Liuennut happi	BOD Luminescent Liuennut happi	Johtokyky	Johtokyky
Ominaisuudet	LDO- teknologia. Ei kalvoja.	LDO- teknologia. Ei kalvoja.	LDO- teknologia. BOD-määrittelyyn. Ei kalvoja.		
Elektrodi	Luminesenssiin perustuva liuennut happi laboratorioon	Luminesenssiin perustuva liuennut happi ulkokäyttöön	Laboratorio	Kenttä & Laboratorio	Ulkoelektrodi
Mittausalue	0.05 - 20.00 mg/L	0.05 - 20.00 mg/L	0.05 - 20.00 mg/L	Johtokyky: 0.01 µS/cm - 200 mS/cm TDS: 0 - 50,000 mg/L as NaCl Saliniteetti: 0 - 42 g/kg tai Resistiivisyys: 2.5 Ω cm - 49 MΩ cm	
Tarkkuus	±0.1 0 - 8 mg/L ±0.2 > 8 mg/L	±0.1 0 - 8 mg/L ±0.2 > 8 mg/L	±0.05 0 - 10 mg/L ±0.1 > 10 mg/L	Johtokyky: ±0.5% TDS: ±0.5% ±1 yksikköä Saliniteetti: ±0.1, ±1 yksikköä	EC: 0.01 µS/cm (5 yksikköä, maximum) TDS: 0.001, 0.01, 0.1 mg/L Saliniteetti: 0.01 ppt
Lämpötila-alue	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	-10 - 110 °C	-10 - 110 °C
Mitat (D x L)	15 mm x 200 mm	45 mm x 250 mm	15.875 mm x 200 mm	14 mm x 200 mm	45 mm x 250 mm
Runkomateriaali	Polykarbonaatti / Abs	Polykarbonaatti / Abs, ruostumatonta terästä	Polykarbonaatti / Abs	Noryyli	Noryyli ja ruostumaton teräs
Tuotenro	Kaikki standardielektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 1 m ja 3 m. Ulkoelektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 5,10,15 ja 30 m.				
	<b>LDO10101 (1 m)</b> <b>LDO10103 (3 m)</b>	<b>LDO10105 (5 m)</b> <b>LDO10110 (10 m)</b> <b>LDO10115 (15 m)</b> <b>LDO10130 (30 m)</b>	<b>LBOD10101 (1 m)</b>  <b>Yhteensopiva näytepullo: 62100</b>	<b>CDC40101 (1 m)</b> <b>CDC40103 (3 m)</b>	<b>CDC40105 (5 m)</b> <b>CDC40110 (10 m)</b> <b>CDC40115 (15 m)</b> <b>CDC40130 (30 m)</b>



	pH Geelitäytteinen	pH Täytettävä	pH Täytettävä	pH Geelitäytteinen	pH Geelitäytteinen
Ominaisuudet	Muovirunko, yleiskäyttöön	Muovirunko, yleiskäyttöön	Muovirunko, alhaisen ionivahvuuden näytteille	Muovirunko, jätevesille	Huoltovapaa
Elektrodi	Kenttä & Laboratorio	Kenttä & Laboratorio	Kenttä & Laboratorio	Kenttä & Laboratorio	Ulkoelektrodi
Mittausalue	0 - 14 pH	0 - 14 pH	0 - 14 pH	2 - 14 pH	2 - 14 pH
Tarkkuus	±0.02 pH	±0.02 pH	±0.02 pH	±0.02 pH	±0.02 pH
Lämpötila-alue	0 - 80 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Mitat (D x L)	12 mm x 200 mm	12 mm x 200 mm	12 mm x 200 mm	12 mm x 200 mm	45 mm x 250 mm
Elektrodityyppi	lasielektrodi	lasielektrodi	lasielektrodi	lasielektrodi	lasielektrodi
Referenssielektrodi	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Runkomateriaali	Epoksi	Zeonor™	Zeonor™	Epoksi	Zeonor™ ja ruostumaton teräs
Elektrodin täyttöliuos	Ei-täytettävä geelielektrodi	2841700	2965026	Ei-täytettävä kiinteä geelielektrodi	Ei-täytettävä kiinteä geelielektrodi
Tuotenro	Kaikki standardielektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 1 m ja 3 m. Ulkoelektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 5,10,15 ja 30 m.				
	<b>PHC20101 (1 m)</b>	<b>PHC30101 (1 m)</b> <b>PHC30103 (3 m)</b>	<b>PHC28101 (1 m)</b>	<b>PHC10101 (1 m)</b> <b>PHC10103 (3 m)</b>	<b>PHC10105 (5 m)</b> <b>PHC10110 (10 m)</b> <b>PHC10115 (15 m)</b> <b>PHC10130 (30 m)</b>

# HQD INTELICAL ELEKTRODIT



	pH Red Rod Täytettävä	pH Red Rod Täytettävä	pH Red Rod Täytettävä	pH Red Rod Täytettävä
Ominaisuudet	Lasirunko, korkean suorituskyvyn elektrodi yleiskäyttöön	Lasirunko, korkean suorituskyvyn elektrodi yleiskäyttöön, alhaisen ionivahvuuden näytteille	Lasirunko, korkean suorituskyvyn elektrodi jätevesille ja elintarvikesovelluksiin	Lasirunko, korkean suorituskyvyn elektrodi haastaville näytteille (jätevedet, kiintoainepitoiset näytteet)
Elektrodi	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio
Mittausalue	0 - 14 pH	0 - 14 pH	0 - 14 pH	0 - 14 pH
Tarkkuus	±0.01 pH	±0.01 pH	±0.01 pH	±0.01 pH
Lämpötila-alue	-10 - 100°C	-10 - 100°C	-10 - 100°C	-10 - 100°C
Mitat (D x L)	12 mm x 200 mm	12 mm x 200 mm	12 mm x 200 mm	12 mm x 200 mm
Elektrodityyppi	lasielektrodi	lasielektrodi	lasielektrodi	lasielektrodi
Referenssielektrodi	Red Rod, kylläinen KCl	Red Rod, kylläinen KCl	Red Rod, kylläinen KCl	Red Rod, kylläinen KCl
Runkomateriaali	lasi	lasi	lasi	lasi
Elektrodin täyttöliuos	25118026	25118026	25118026	25118026
Tuotenro	Kaikki standardielektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 1 m ja 3 m. Ulkoelektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 5, 10, 15 ja 30 m.			
	<b>PHC70501 (1 m)</b>	<b>PHC72501 (1 m)</b>	<b>PHC73501 (1 m)</b>	<b>PHC74501 (1 m)</b>



	pH Red Rod Täytettävä	pH Red Rod Täytettävä	pH Geelitäytteinen	pH Täytettävä
Ominaisuudet	Lasirunko, korkean suorituskyvyn elektrodi, alkalisille näytteille	Lasirunko, korkean suorituskyvyn elektrodi, tasainen kärki pintanäytteille, pienille näytetilavuuksille	Runko ruostumatonta terästä, lävistävä kärki kiinteille ja puolikiinteille näytteille (esim. lietteet, juusto, liha)	Lasirunko, yleiskäyttöön
Elektrodi	Laboratorio	Laboratorio	Kenttä & Laboratorio	Laboratorio
Mittausalue	0 - 14 pH	0 - 12 pH	2 - 12 pH	0 - 14 pH
Tarkkuus	±0.01 pH	±0.01 pH	±0.02 pH	±0.02 pH
Lämpötila-alue	0 - 100°C	0 - 100°C	0 - 60°C	0 - 80 °C
Mitat (D x L)	12 mm x 200 mm	12 mm x 200 mm	6 mm x 182 mm	12 mm x 200 mm
Elektrodityyppi	lasielektrodi	lasielektrodi	lasielektrodi	lasielektrodi
Referenssielektrodi	Red Rod, kylläinen KCl	Red Rod, kylläinen KCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Runkomateriaali	lasi	lasi	SS w/ lasikärki	lasi
Elektrodin täyttöliuos	25118026	25118026	—	2756559
Tuotenro	Kaikki standardielektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 1 m ja 3 m. Ulkoelektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 5, 10, 15 ja 30 m.			
	<b>PHC705A01 (1 m)</b>	<b>PHC72901 (1 m)</b>	<b>PHC10801 (1 m)</b>	<b>PHC80501 (1 m)</b>

# HQD INTELLICAL ELEKTRODIT



	ORP/Redox Geelitäytteinen	ORP/Redox Täytettävä	ORP/Redox Geelitäytteinen	Ammoniikki Yhdistelmä-ISE	Ammonium Yhdistelmä-ISE
Ominaisuudet	Helposti puhdistettava, tasakärkinen elektrodi. Vähäinen ylläpito.	Helposti puhdistettava, tasakärkinen elektrodi.	Helposti puhdistettava, tasakärkinen elektrodi.	Helposti vaihdettavat kalvomoduulit.	Kuivasäilytys, nopea vasteaika, ei vaihtokalvoja.
Elektrodi	Kenttä & Laboratorio	Kenttä & Laboratorio	Ulkoelektrodi	Yhdistelmä -ISE	Yhdistelmä-ISE
Mittausalue	± 1200 mV	± 1200 mV	± 1200 mV	0.01 mg/L (5x10 <sup>-7</sup> M) - 14,000 mg/L (1 M) NH <sub>3</sub> -N	0.018 mg/L (10 <sup>-6</sup> M) - 9,000 mg/L (0.5 M) NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N
Tarkkuus	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan
Lämpötila-alue	0 - 80 °C	0 - 80 °C	0 - 80 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Mitat (D x L)	12 mm x 200 mm	12 mm x 200 mm	45 mm x 250 mm	12 mm x 220 mm	12 mm x 220 mm
Elektrodityyppi	Platina I	Platina I	Platina I	Lasielektrodi, jossa vaihdettava NH <sub>3</sub> -herkkä kalvo	Kiinteä PVC-kalvo
Referenssielektrodi	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Runkomateriaali	Epoksi	Epoksi	Zeonor™ ja ruostumaton teräs	Epoksi	Epoksi
Elektrodin täyttöliuos	Ei-täytettävä geelielektrodi	2841700	Ei-täytettävä geelielektrodi	4447226	Ei-täytettävä driTEK-geelielektrodi
ISA Required	—	—	—	4447169	2980699
Tuotenro	Kaikki standardielektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 1 m ja 3 m. Ulkoelektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 5, 10, 15 ja 30 m.				
	<b>MTC10101 (1 m)</b> <b>MTC10103 (3 m)</b>	<b>MTC30101 (1 m)</b> <b>MTC30103 (3 m)</b>	<b>MTC10105 (5 m)</b> <b>MTC10110 (10 m)</b> <b>MTC10115 (15 m)</b> <b>MTC10130 (30 m)</b>	<b>ISENH318101 (1 m)</b> <b>ISENH318103 (3 m)</b>	<b>ISENH418101 (1 m)</b> <b>ISENH418103 (3 m)</b>



	Kloridi Yhdistelmä-ISE	Fluoridi Yhdistelmä-ISE	Nitraatti Yhdistelmä-ISE	Natrium Yhdistelmä-ISE
Ominaisuudet	Kuivasäilytys, nopea vasteaika, ei vaihtokalvoja.	Kuivasäilytys, nopea vasteaika, ei vaihtokalvoja.	Kuivasäilytys, nopea vasteaika, ei vaihtokalvoja.	Nopea vasteaika
Elektrodi	Laboratorio yhdistelmä-ISE	Laboratorio yhdistelmä-ISE	Laboratorio yhdistelmä-ISE	Laboratorio yhdistelmä-ISE
Mittausalue	0.1 mg/L (3x10 <sup>-6</sup> M) - 35,500 mg/L (1 M) Cl <sup>-</sup>	0.01 mg/L (5x10 <sup>-7</sup> M) - 19,000 mg/L (1 M) F <sup>-</sup>	0.1 mg/L (7x10 <sup>-6</sup> M) - 14,000 mg/L (1 M) NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.023 mg/L (1x10 <sup>-6</sup> M) - 23,000 mg/L (1 M) Na <sup>+</sup>
Tarkkuus	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan	±0.02mV tai 0.05%, suuremman mukaan
Lämpötila-alue	5 - 50 °C	5 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Mitat (D x L)	12 mm x 220 mm	12 mm x 220 mm	12 mm x 220 mm	12 mm x 220 mm
Elektrodityyppi	Solid-state crystal membrane	Solid-state crystal membrane	Solid-state PVC membrane	lasielektrodi
Referenssielektrodi	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Runkomateriaali	Epoksi	Epoksi	Epoksi	Zeonor™
Elektrodin täyttöliuos	Ei-täytettävä driTEK-geelielektrodi	Ei-täytettävä driTEK-geelielektrodi	Ei-täytettävä driTEK-geelielektrodi	2965126
ISA Required	2318069	258999	2984799	4451569
Tuotenro	Kaikki standardielektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 1 m ja 3 m. Ulkoelektrodit saatavilla kaapelipituuksilla 5, 10, 15 ja 30 m.			
	<b>ISECL18101 (1 m)</b> <b>ISECL18103 (3 m)</b>	<b>ISEF12101 (1 m)</b> <b>ISEF12103 (3 m)</b>	<b>ISENO318101 (1 m)</b> <b>ISENO318103 (3 m)</b>	<b>ISENA38101 (1 m)</b> <b>ISENA38103 (3 m)</b>

# KAIKKI PALVELUMME KATTAVASTI KOKO SUOMEEN

Haluamme olla lähellä asiakkaitamme, ja sen vuoksi meillä on toimipisteitä eteläisimmästä Suomesta aina pohjoiseen saakka. Keravalla sijaitsevan pääkonttorimme lisäksi meillä on toimipisteet Tampereella, Seinäjoella, Kuopiossa, Joensuussa ja Oulussa.

Meidän kanssamme asioidessasi saat takuuvarmasti henkilökohtaista palvelua, ja ammattitaitoinen henkilöstömme on aina valmis palvelemaan parhaiden ratkaisujen löytämiseksi juuri sinun tarpeisiisi. Vankka tuntemuksemme tuotteistamme ja niiden käyttökohteista sekä aito kiinnostus asiakkaaseen takaavat parhaan lopputuloksen.



## LABORATORIOLAITTEET JA INSTRUMENTOINTI

Myymme mm. jatkuvatoimisia ja näytteeseen perustuvia mittalaitteita sekä analysaattoreita. Laitteet soveltuvat sekä jäte- että puhtaaseen veteen niin kentällä kuin laboratoriossa.



## PROSESSILAITTEET

Prosessilaitteosastomme vastaa annostukseen ja pump-paukseen liittyvistä osa-alueista ja pitää asiakkaiden prosessit pyörimässä. Valikoimiimme kuuluvat sekoitimet, suodattimet, kompressorit, ilmastimet, pumput ja pumppaamot.



## VEDENKÄSITTELY

Vesiosastollamme toteutetaan vedenkäsittelyä laajasti eri teollisuuden aloille. Laajan tuotevalikoiman ja henkilökunnan ammattitaidon yhdistelmällä löydetään vaativissakin kohteissa teknisesti oikea ja taloudellinen ratkaisu vedenkäsittelyyn.



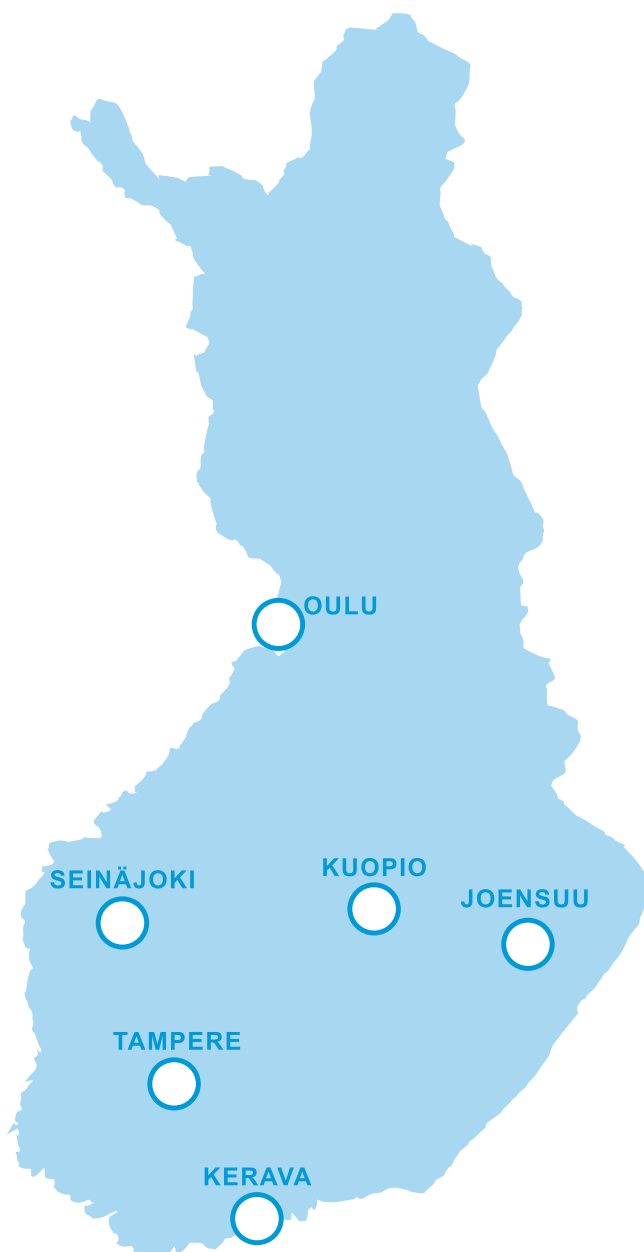
## PROJEKTOINTI

Projektiosastollamme suunnitellaan asiakkaan vaatimusten mukaisia laitteistoja, koneikkoja ja kokonaisuuksia, joita toimitamme erilaisiin käyttökohteisiin ja sovelluksiin.



## TEKNINEN PALVELU

Käyttöönotto, käyttökoulutus, vuosihuollot ja vikakorjaukset kuuluvat teknisen palvelumme alaisuuteen. Teknisen palvelumme ammattitaitoinen henkilökunta on koulutettu niin päämiestemme toimesta kuin talon sisäisesti.



Hyxo Oy

Palokorvenkatu 2, PL 16  
04261 KERAVA  
Puhelin 010 417 4500