

## HACH TASKUKOLORIMETRI DR300



- Korvaa aikaisemman taskukolorimetrillistön!
- Useita eri mittausparametreja Hachin jauhetyynytesteille
- Kompakti koko ja helppo käyttää
- Suurikokoinen, taustavalaistu näyttö
- Kestävä rakenne: IP67- suojausluokitus
- Optiona Bluetooth tiedonsiirtoa varten Hach Claros-järjestelmään\*  
(\*Claros – Hach®'s Water Intelligence System)

*Monipuolinen valikoima yksittäisiä mittausparametreja alumiinista sinkkiin. Uudella DR300- taskukolorimetrillä mittaukset tehdään Hachin jauhetyynytestejä käyttäen.*

TEKNISET TIEDOT:	
Valonlähde:	LED
Käyttöolosuhteet:	0 – 50° C; 0–90 % suhteellinen kosteus
Detektori:	silikoni fotodiodi
Näyttö:	LCD, taustavalo
Suojausluokitus:	IP67
Virtalähde:	4 X AAA-alkaliparistoa (n. 5000 mittausta)
Absorbanssi:	0 – 2,5 Abs
Muisti:	50 viimeisintä mittausta
Näytekyvetti:	1 cm (10 ml), 25 mm (10 ml)
Mitat ja paino:	34 mm x 69 mm x 157 mm, 0,25 kg



#### TILAUSTIEDOT

DR300 -mittaripaketti sisältää käyttöohjeen, näytekyvetit ja kantolaukun. Huom. reagenssit tilataan erikseen.

#### TASKUKOLORIMETRI DR300 KANTOLAUKUSSA JAUHETYYNYTESTEILLE:

(JAUHETYYNYTESTIT TILATAAN ERIKSEEN)

Parametri:	Mittausalue:	Menetelmä:	Tilausnumero:	Reagenssien tilausnumero
Alumiini	0.02 - 0.80 mg/L Al	Aluminon	LPV445.99.25110	1429099 1429449 1457799
Ammonium	0.01 - 0.80 mg/L NH <sub>3</sub> -N	Salisyalaatti	LPV445.99.40110	2653299 2653199 27242
Bromi	0.05 - 4.50 mg/L Br <sub>2</sub> 0.2 - 10.0 mg/L Br <sub>2</sub>	DPD	LPV445.99.01110	2105669
Fosfaatti <sup>1), 2)</sup>	0.02 - 3.00 mg/L PO <sub>4</sub>	Phosver 3	LPV445.99.06110	2106069
Happi, liuennut	0.2 - 10.0 mg/L O <sub>2</sub>	HRDO	LPV445.99.03110	2515025
Kloori, vapaa <sup>1)</sup> + kokonais <sup>1), 2)</sup>	0.02 - 2.00 mg/L Cl <sub>2</sub> 0.1 - 8.0 mg/L Cl <sub>2</sub>	DPD	LPV445.99.00110	2105569 2105669
Kloori, vapaa <sup>1)</sup> + kokonais <sup>1), 2)</sup> , MR/HR	0.05 - 4.00 mg/L Cl <sub>2</sub> 0.1 - 10.0 mg/L Cl <sub>2</sub>	DPD	LPV445.99.62110	1407099 1406499
Kloori, pH	0.1 - 10.0 mg/L Cl <sub>2</sub> 6.0 - 8.5 pH	DPD Fenoli punainen	LPV445.99.12110	1222220 1406499 1407099 2657512
Klooridioksidi	0.05 - 5.00 mg/L ClO <sub>2</sub>	DPD/Glysiini	LPV445.99.51110	2762133 2105569
Mangaani, HR <sup>2)</sup>	0.2 - 20.0 mg/L Mn	Periodaattihapetus	LPV445.99.15110	2107669 2107769
Molybdeeni	0.02 - 3.00 mg/L Mo 0.1 - 12.0 mg/L	Kompleksinmuodostus	LPV445.99.10110	2352449 2352512
Monokloramiini/ Vapaa Ammonium	0.04 - 4.50 mg/ L 0.02 - 0.50 mg/L	Monokloramiini (Cl <sub>2</sub> ) Vapaa ammonium (NH <sub>3</sub> -N)Indofenoli	LPV445.99.26110	2877436
Nitraatti	0.4 - 30.0 mg/L NO <sub>3</sub> -N	Kadmium-pelkistys	LPV445.99.02110	2106169
Otsoni	0.01 - 0.25 mg/L O <sub>3</sub> 0.01 - 0.75 mg/ L O <sub>3</sub>	Indigo Trisulfonaatti	LPV445.99.04110	2517025 2516025 27242
Rauta, Ferrover <sup>2)</sup>	0.02 - 5.00 mg/L Fe	Ferrover	LPV445.99.22110	2105769
Rauta, TPTZ	0.01 - 1.70 mg/L Fe	TPTZ	LPV445.99.16110	2608799
Sinkki <sup>2)</sup>	0.02 - 3.00 mg/L Zn	Zincon	LPV445.99.09110	1403332 2106669

<sup>1)</sup> Menetelmä on USEPA-hyväksytty juomavesille (lisämittausvaiheita voidaan tarvita)

<sup>2)</sup> Menetelmä on USEPA-hyväksytty jätevesille (lisämittausvaiheita voidaan tarvita)



#### TASKUKOLORIMETRIT TIETYILLE AALLONPITUUKSILLE:

Aallonpituus 500 nm	LPV445.99.50110
Aallonpituus 528 nm	LPV445.99.52110
Aallonpituus 600 nm	LPV445.99.60110
Aallonpituus 655 nm	LPV445.99.65110

#### LISÄTARVIKKEET:

2635300	SpecCheck sekundaarinen geelistandardisarja, Kloori (LR), DPD, 0-2.0 mg/L Cl <sub>2</sub>
2893300	SpecCheck sekundaarinen geelistandardisarja, Kloori, DPD, 0-8.0 mg/L Cl <sub>2</sub>
2507500	SpecCheck sekundaarinen geelistandardisarja, Monokloramiini / Vapaa ammonium, 0-4.50 mg/L Cl <sub>2</sub> , 0-0.50 mg/L NH <sub>3</sub> -N
2708000	SpecCheck sekundaarinen geelistandardisarja, Otsoni, 0-0.75 mg/L O <sub>3</sub>
4674300	AAA-alkaliparistot, 1.5 V, 4 kpl/pkt
4660200	Kantolaukku (22 x 17 x 15 cm), sininen (polypropyleeni)
2427606	Näytekyvetti, 1 " pyöreä lasinen, 6 kpl
4864302	Näytekyvetti, 1 " pyöreä polystyreenimuovia, 2 kpl.
2126102	Näytekyvetti, 1cm pyöreä, 2 kpl/pkt (ei-sovitettu pari, korkit eivät sisälly hintaan)

SpecCheck- sekundaariset standardit ovat värjättyjä geeliampulleja, jotka vastaavat mittauksessa näytteen muodostamaa väriä. Geelistandardeilla voidaan yksinkertaisella tavalla tarkistaa mittarin vaste. Jokainen SpeckCheck-sarja sisältää nollanäytteen ja kolme eri tutkittavan analyysin konsentraatiota.

## LUOTETTAVASTI JO VUODESTA 1968

HyXo on viisikymmenvuotias perheyritys, jonka toiminta jatkuu jo kolmannessa sukupolvessa tarjoten asiakaslähtöisiä ratkaisuja, tuotteita ja palveluita prosessimittauksen, vedenkäsittelyn sekä prosessi- ja laboratoriolaitte tarpeisiin.



### LABORATORIOLAITTEET

Valikoimastamme löydät sopivat laitteet ja tarvikkeet sekä laboratoriossa että kentällä tapahtuvaan työskentelyyn. Tarjolla on laaja valikoima vesianalyysihin ja elintarvikkeiden tutkimiseen tarvittavia tuotteita ja tarvikkeita sekä laboratorioihin soveltuvia vedenpuhdistuslaitteita.



### PROSESSIMITTAUKSET

Toimittamamme laitteet ja menetelmät edustavat parasta saatavilla olevaa teknologiaa ja ne soveltuvat kaikkeen vedenkäsittelyyn aina puhtaasta vedestä jäteveeteen asti. Valikoimaamme kuuluvilla laitteilla pystytään tekemään kaikki perusmittauksista aina kokonaisvaltaiseen veden analysointiin asti.



### PROSESSILAITTEET

Olemme osaava kumppani prosessilaitteiden saralla. Laajasta annostus-, pumppaus- ja suodatustuotevalikoimastamme löytyy ratkaisut niin teollisuuden kuin kunnallisen sektorin vaatimuksiin. Valikoimiimme kuuluvat annostuskoneikot, suodattimet, kompressorit, ilmastimet, pumput ja pumppaamot.



### VEDENKÄSITTELY

Meiltä löytyy laaja tietotaito vedenkäsittelyn eri osa-alueista, vahva osaaminen neste- ja jauheannostusjärjestelmistä sekä täydellisistä konttiin rakennetuista vedenkäsittelyratkaisuista. Valikoimastamme löytyy vedenkäsittelylaitteet kaikkiin sovelluksiin ja pystymme täyttämään asiakkaidemme tarpeet peruslaitetoimituksista aina suuriin räätälöityihin vedenkäsittelyn projektitoimituksiin.



### PROJEKTOINTI

Projektiosastomme suunnittelee ja toteuttaa asiakkaiden tarpeiden mukaisia laitteistoja, alkaen pienistä annostuskoneikoista aina täydellisiin vesilaitoksiin asti. Valmiit laiteratkaisut voidaan toimittaa myös kokonaistoimituksena, jolloin huolehdimme kaiken tarvittavan laajan yhteistyöverkostomme avulla.



### TEKNINEN PALVELU

Haluamme varmistaa, että asiakkaamme saavat tuotteilleen ammattitaitoista huoltopalvelua ja panostamme vahvasti asiakaskohtaiseen huoltopalveluun teknisen palvelumme avulla. Asiakkaanamme voit aina olla varma siitä, että paikalle saapuva huoltohenkilö on asianmukaisesti koulutettu ja perillä tuotteen kaikista ominaisuuksista.