

# HYXO

Part of WEST Invest Group

## DR900 KOLORIMETRI



**MONIPUOLINEN  
KOLORIMETRI  
VESIANALYYSSEIHIN**

**TARKKA JA  
LUOTETTAVA**

**90 vesianalyysin  
määrittämiseen  
laboratoriossa  
ja kentällä**

**HACH** **LANGE**   
UNITED FOR WATER QUALITY

## DR900 KOLORIMETRI – TEKNISET TIEDOT

Lamppu	LED
Detektori	valokenno
Vyönleveys	4200 g
Mittausmuodot	pitoisuus, absorbanssi ja transmittanssi (%)
Aallonpituudet	420, 520, 560, 610 nm
Aallonpituuden tarkkuus	±1 nm
Absorbanssialue	• 0.0 ... 2.0 Abs
Fotometrinen tarkkuus	• ±0.005 abs
Aallonpituuden valinta	automaattinen
Näytekyvetti	1” ja 16 mm pyöreät kyvetit + adapterit
Käyttäjän omat menetelmät	mahdollista tallentaa 10 omaa menetelmää
Ulostulot	mahdollista tallentaa 10 omaa menetelmää
Virtalähde	4 kpl AA alkalipatterit tai ladattavat alkaliakut
Kotelointiluokitus	IP67, vesitiivis 1 metrissä 30 minuuttia
Mitat ja paino	23,1 x 9,6 x 4.8 cm, 600 g
Takuu	2 vuotta
Lisävarusteet	kantolaukku



### TILAUSTIEDOT

Tilausnumero 9385200

Sisältää:

- DR900 kolorimetri
- kaksi 1” muovista mittakyvettiä
- TNT-COD-adapteri
- 4 AA paristoa
- suomenkielinen käyttöohje
- USB Mini-adapteri
- 4942500 kantolaukku

## DR 900 KOLORIMETRI – OMINAISUUDET

Hach Langen kannettavalla kolorimetrillä pystytään määrittämään 90 vesianalyysiä tarkasti, luotettavasti ja toistettavasti niin kenttäolosuhteissa kuin laboratoriossakin. Selkeä näyttö, käyttäjäystävällinen näppäimistö ja nopea tiedonsiirto USB-portin kautta takaavat laitteen vaivattoman käytön.

### OMINAISUUDET

- mini-USB tiedonsiirtoon
- taustavalon aktivointi
- testivalikko, josta esiohjelmoidut testit löytyvät helposti
- testinumerointi on yhdenmukaista HachLangen muiden fotometrien kanssa
- suosikit-kansio, johon yleisimmin käytetyt testit saa tallennettua
- laitteen toiminnan voi tarkistaa DR/Check™ ABS Standardeilla (lisävaruste), jotka sopivat kaikille parametreille ja kaikille aallonpituuksille
- useita vaihtoehtoja mittaustuloksen yksikölle, esim. P, PO4 tai P2O5
- mahdollisuus tehdä käyttäjän omia ohjelmia
- käyttäjätunnus
- näytetunnus automaattisella numeroinnilla
- automaattinen 500 mittaustuloksen tallennus (tulos, pvm, aika, näyte- ja käyttäjätunnus GLP:n mukaisesti)
- suomenkielinen käyttövalikko ja manuaali

## ANALYYSIT

Aluminum, Aluminon	Oxygen Demand, Chemical HR & HR+
Benzotriazole	Oxygen Demand, Chemical LR
Boron (BoroTrace)	Oxygen Demand, Chemical MnIII
Bromine & Accuvac	Oxygen Scavengers, carbohydrazide (ug/l)
Chloramine (mono) HR TNT	Oxygen Scavengers, DEHA (ug/l)
Chloramine (mono) LR	Oxygen Scavengers, hydroquinone (ug/l)
Chlorine Dioxide, DPD & AV	Oxygen Scavengers, iso-ascorbic acid (ug/l)
Chlorine Dioxide, MR	Oxygen Scavengers, methylethyl ketoxime (ug/l)
Chlorine, Free & Total & AV	Oxygen, Dissolved HR, AV
Chlorine, Free & Total HR	Oxygen, Dissolved LR, AV (ug/l)
Chlorine, Free & Total MR	Ozone, HR, AV
Chlorine, Free & Total TNT	Ozone, LR, AV
Chromium, Hexavalent & AV	Ozone, MR, AV
Chromium, total	pH
Color (units Pt-Co) APHA	Phosphonates
Copper, Bichinchoninate & AV	Phosphorus, Amino Acid
Copper, porphyrin (ug/l)	Phosphorus, Molybdovanadate (& AV)
Cyanide	Phosphorus, Molybdovanadate TNT
Cyanuric acid	Phosphorus, Phosver 3 & AV
Fluoride, SPADNS & AV	Phosphorus, Phosver 3, TNT
Hardness, calcium	Phosphorus, LR Total & Acid Hydrolyzable TNT
Hardness, magnesium	Phosphorus, Total HR TNT
Hydrazine & AV (ug/l)	Silica, HR
Iron, Ferrous & AV	Silica, LR
Iron, total, Ferrover & AV	Sulfate & AV
Iron, total, FerroMo	Sulfide (ug/l)
Iron, total, Ferrozine	Surfactants
Iron, total, TPTZ & AV	Suspended Solids
Manganese, HR	Tannin & Lignin
Manganese, LR	TOC HR
Molybdenum, LR ternary complex	TOC LR
Molybdenum, Molybdate, HR & AV	TOC MR
Nickel, PAN	Tolyltriazole
Nitrate, TNT, chromotropic acid finish, HR	Toxicity
Nitrate, N HR (& AV)	Turbidity
Nitrate, N LR	Volatile Acids
Nitrate, N MR (& AV)	Zinc
Nitrite, N HR	
Nitrite, LR & AV	COD 15-150 mg/L
Nitrite, TNT	COD 100-1000 mg/L
Nitrogen, Ammonia, HR, TNT	
Nitrogen, Ammonia, LR, TNT	Barium in Frac Water
Nitrogen, Ammonia, Salicylate	Boron in Frac Water
Nitrogen, Total Inorganic TNT	Iron in Frac Water
Nitrogen, Total Kjeldahl with Nessler finish	Sulfate in Frac Water
Nitrogen, Total, TNT HR	
Nitrogen, Total, TNT LR	