



DR300 Pocket Colorimeter

Applikationer

- Dricksvatten
- Avloppsvatten
- Renvatten / Kraft
- Industrivatten
- Användning i fält
- Bryggeri
- Livsmedelskontroll



Dokumenterat förflutet. Noggrann och snabb.

DR300 har tillförlitligheten hos Hach Pocket Colorimeter med en mer användarvänlig design.

Tillförlitlig

Sedan 1993 har Hach fortsatt att tillhandahålla förstklassiga instrument för kemi och kolorimetri för att ge tillförlitliga och korrekta mätningar.

Enkel

Enkel, intuitiv drift med mindre risk för mänskliga fel, vilket ger noggranna mätdata som du kan lita på gång efter gång. Större display med bättre bakgrundsbelysning som gör det enklare att läsa av dina mätningar oavsett yttre förhållanden.

Tålig

Robust, vattentät (IP67) design som tål alla förhållanden du ställs inför på fältet eller på resande fot (fall, extrema temperaturer, regn och smuts).

Tekniska data*

Lamptyp	Lysdiod (LED)
Detektor	Silikonfotodiod
Kapslingsklass	IP67, vattentät på 1 m djup i 30 min
Våglängd	Enligt modellens specifikation, ±2 nm
Spektrumbredd	15 nm filterbandbredd
Absorbans	0 - 2,5 Abs
Provcellskompatibilitet	1 cm (10 mL), 25 mm (10 mL)

Användningsförhållanden	0 - 50 °C, 0 - 90 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Display	Bakgrundsbelyst LCD-skärm
Pausläge	Fyra alkaliska AAA-batterier, ungefärliga livslängden är 5 000 tester
Datalogger	Senaste 50 mätningarna
Vikt	0,25 kg
Dimension (H x B x D)	34 mm x 69 mm x 157 mm

*Kan ändras utan avisering.

Parametrar

Parameter	Mätområde	Mätmetod
Aluminium	0,02 - 0,80 mg/L Al	Aluminon
Ammoniak	0,01 - 0,80 mg/L NH ₃ -N	Salicylat
Brom	0,05 - 4,50 mg/L Br ₂ ; 0,2 - 10,0 mg/L Br ₂	DPD
Fosfat ^{1), 2)}	0,02 - 3,00 mg/L PO ₄	Phosver 3
Järn, FerroVer ²⁾	0,02 - 5,00 mg/L Fe	Ferover
Järn, TPTZ	0,01 - 1,70 mg/L Fe	TPTZ
Klor, fritt ¹⁾ + totalt ^{1), 2)}	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 8,0 mg/L Cl ₂	DPD
Klor, fritt ¹⁾ + totalt ^{1), 2)} , MR	0,05 - 4,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂	DPD
Klor, pH	0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂ ; 6,0 - 8,5 pH	DPD Fenolrött
Klordioxid	0,05 - 5,00 mg/L ClO ₂	DPD/glycin
Mangan, HR ²⁾	0,2 - 20,0 mg/L Mn	Periodatoxidation
Molybden	0,02 - 3,00 mg/L Mo; 0,1 - 12,0 mg/L Mo	Ternärt komplex
Monokloramin/fri ammonium	0,04 - 4,50 mg/L monokloramin som Cl ₂ 0,02 - 0,50 mg/L fri ammonium som NH ₃ -N	Indofenol
Nitrat	0,4 - 30,0 mg/L NO ₃ -N	Kadmiumreduktion
Ozon	0,01 - 0,25 mg/L O ₃ ; 0,01 - 0,75 mg/L O ₃	Indigo-trisulfonat
Syre, löst	0,2 - 10,0 mg/L O ₂	HRDO
Zink ²⁾	0,02 - 3,00 mg/L Zn	Zinkon

¹⁾Metoden är USEPA-godkänd eller godkänd för dricksvatten (ytterligare åtgärder kan krävas)

²⁾Metoden är USEPA-godkänd eller godkänd för avloppsvatten (ytterligare åtgärder kan krävas)

Beställningsinformation

DR300 Pocket Colorimeter

DR300 Pocket Colorimeter levereras med manual, provceller och en väska. Reagenser kan köpas från Hach eller en av Hachs distributörer.

- LPV445.99.00110** DR300 Pocket Colorimeter, klor, fritt + totalt
- LPV445.99.01110** DR300 Pocket Colorimeter, brom
- LPV445.99.02110** DR300 Pocket Colorimeter, nitrat
- LPV445.99.03110** DR300 Pocket Colorimeter, löst syre
- LPV445.99.04110** DR300 Pocket Colorimeter, ozon
- LPV445.99.06110** DR300 Pocket Colorimeter, fosfat
- LPV445.99.09110** DR300 Pocket Colorimeter, zink
- LPV445.99.10110** DR300 Pocket Colorimeter, molybden, LR/HR
- LPV445.99.12110** DR300 Pocket Colorimeter, klor och pH
- LPV445.99.15110** DR300 Pocket Colorimeter, mangan, HR
- LPV445.99.16110** DR300 Pocket Colorimeter, järn, TPTZ
- LPV445.99.22110** DR300 Pocket Colorimeter, järn, Ferrover
- LPV445.99.25110** DR300 Pocket Colorimeter, aluminium
- LPV445.99.26110** DR300 Pocket Colorimeter, monokloramin/fri ammonium
- LPV445.99.40110** DR300 Pocket Colorimeter, ammonium
- LPV445.99.51110** DR300 Pocket Colorimeter, kloridoxid
- LPV445.99.62110** DR300 Pocket Colorimeter, klor, fritt + totalt, MR

Våglängdsspecifik DR300 Pocket Colorimeter

Programmera egna metoder och kalibreringar i två kanaler.

- LPV445.99.50110** DR300 Pocket Colorimeter, 500 nm
- LPV445.99.52110** DR300 Pocket Colorimeter, 528 nm
- LPV445.99.60110** DR300 Pocket Colorimeter, 600 nm
- LPV445.99.65110** DR300 Pocket Colorimeter, 655 nm



Beställningsinformation

Tillbehör

2635300	SpecCheck sekundär gelstandardsats, LR klor, DPD, 0 - 2,0 mg/L Cl ₂
2893300	SpecCheck sekundär gelstandardsats, klor, DPD, 0 - 8,0 mg/L Cl ₂
2507500	SpecCheck sekundär gelstandardsats, monokloramin/fri ammoniak, 0 - 4,50 mg/L Cl ₂ , 0 - 0,50 mg/L NH ₃ -N
2708000	SpecCheck sekundär gelstandardsats, ozon, 0 - 0,75 mg/L O ₃
4674300	Batterier, AAA, alkaliska 1,5 V, 4/förp.
4660200	Väska med multitestats (22 x 17 x 15 cm), blå polypropylen
2427606	Provcell, 1 tum, rund, glas, 6 st
4864302	Provcell, 1 tum, rund, polystyren, 2 st
2126102	Provcell, 1 cm, rund, 2/förp. (ej matchade, lock medföljer inte)
LPV446.99.00012	Hach kommunikationsdongel

SpecCheck Ampule Standards är färgade geler som simulerar färgen som produceras i analysproceduren så att du enkelt kan kontrollera instrumentsvaret. Varje uppsättning innehåller en nollvärdeslösning och tre lösningar med olika parameterkoncentrationer.



Med Hach Service, har du en global partner som förstår dina behov och bryr sig om att leverera i tid, högkvalitativ service som du kan lita på. Vårt serviceteam ger unik expertis som hjälper dig att maximera instrumentets drifttid, säkerställa dataintegritet, upprätthålla driftsstabilitet och minska risken för överträdelser.

