

DR300 Pocket Colorimeter

Bewezen verleden. Innovatieve toekomst.

Ontdekt de nieuwste Hach Pocket Colorimeter

Hoe ontstaat de beste draagbare colorimeter op de markt? Begin met de bewezen Hach Pocket Colorimeter II – die al bijna twintig jaar door honderdduizenden waterprofessionals wordt gebruikt onder zware omstandigheden – en breng belangrijke mechanische wijzigingen aan: verbeterde waterbestendigheid; groter display, ergonomisch ontwerp. Voeg vervolgens de slimme mogelijkheden toe die de moderne technologie te bieden heeft: optionele Bluetooth-connectiviteit met automatische gegevensoverdracht en naadloze systeemintegratie*. Het resultaat is de Hach DR300 Pocket Colorimeter, de volgende generatie in draagbare instrumentatie. Verminder het verzamelen van gegevens, elimineer transcriptiefouten en zorgen voor een betere traceerbaarheid van naleving van regelgeving.

• Draagbare fotometer met één parameter, overal inzetbaar

• Batterijen gaan maximaal 2000 testen mee

• Waterdicht instrument, IP67 (zelfs nog beter dan PCII)

• Groter, beter display

• Dataconnectiviteit. Bluetooth naar Claros*

*Bluetoothconnectiviteit momenteel alleen beschikbaar in VS, Canada en EU.

Onderdeelnummer	Parameter	Meetbereik	Meetmethode	Golflengte	
LPV445.99.00110	Chloor, vrij + totaal	0,02 - 2,00 mg/L Cl_2 0,1 - 8,0 mg/L Cl_2	DPD	528 ±2 nm	
LPV445.99.04110	Ozon	0,01 - 0,25 mg/L O_3 0,01 - 0,75 mg/L O_3	Indigo-trisulfonaat	600 ±2 nm	
LPV445.99.01110	Broom	0,05 - 4,50 mg/L Br_2 0,2 - 10,0 mg/L Br_2	DPD	528 ±2 nm	
LPV445.99.02110	Nitraat	0,4 - 30,0 mg/L NO_3-N	Cadmiumreductie	528 ±2 nm	
LPV445.99.03110	Zuurstof, opgeloste	0,2 - 10,0 mg/L O_2	HRDO	528 ±2 nm	
LPV445.99.06110	Fosfaat	0,02 - 3,00 mg/L PO_4	PhosVer 3	600 ±2 nm	
LPV445.99.09110	Zink	0,02 - 3,00 mg/L Zn	Zink	600 ±2 nm	

Onderdeelnummer	Parameter	Meetbereik	Meetmethode	Golflengte	
LPV445.99.10110	Molybdeen	0,02 - 3,00 mg/L Mo 0,1 - 12,0 mg/L Mo	Ternaire verbinding	600 ±2 nm	
LPV445.99.12110	Chloor, pH	0,1 - 10,0 mg/L Cl_2 6,0 - 8,5 pH	DPD Fenolrood	528 ±2 nm	
LPV445.99.15110	Mangaan	0,2 - 20,0 mg/L Mn	Perjodaatoxidatie	528 ±2 nm	
LPV445.99.16110	IJzer	0,01 - 1,70 mg/L Fe	TPTZ	600 ±2 nm	
LPV445.99.22110	IJzer	0,02 - 5,00 mg/L Fe	Ferrover	500 ±2 nm	
LPV445.99.25110	Aluminium	0,02 - 0,80 mg/L Al	Aluminon	528 ±2 nm	
LPV445.99.26110	Monochlooramine/vrij ammonium	0,04 - 4,50 mg/L monochlooramine als Cl_2 0,02 - 0,50 mg/L vrij ammonium als NH_3-N	Indofenol	655 ±2 nm	
LPV445.99.40110	Ammonium	0,01 - 0,80 mg/L NH_3-N	Salicylaat	655 ±2 nm	
LPV445.99.50110				500 ±2 nm	
LPV445.99.51110	Chloordioxide	0,05 - 5,00 mg/L ClO_2	DPD/glycine	528 ±2 nm	
LPV445.99.52110				528 ±2 nm	
LPV445.99.60110				600 ±2 nm	
LPV445.99.62110	Chloor, vrij + totaal, middenbereik	0,05 - 4,00 mg/L Cl_2 0,1 - 10,0 mg/L Cl_2	DPD	528 ±2 nm	
LPV445.99.65110				655 ±2 nm	

LENNTECH
Water Treatment Solutions
info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289