



เครื่องคัลลอร์มิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300

แอปพลิเคชัน

- น้ำดื่ม
- น้ำเสีย
- ฟลิ่งงาน
- น้ำอุตสาหกรรม
- การใช้อากาศสนาม
- เครื่องดื่ม
- ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพอาหาร



ประสบการณ์ที่ได้รับการพิสูจน์ แม่นยำและรวดเร็ว

เครื่องคัลลอร์มิเตอร์แบบพกพา DR300 ยังคงความน่าเชื่อถือ และถูกออกแบบให้ใช้งานง่ายยิ่งขึ้น

เชื่อถือได้

ตั้งแต่ปี 1993 Hach ยังคงให้บริการเครื่องมือวัดสารเคมีและเครื่องวัดสีระดับพรีเมียม ให้การวัดที่เชื่อถือได้และแม่นยำอย่างต่อเนื่องเสมอมา

เรียบง่าย

การใช้งานที่ง่ายจะช่วยลดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดจากผู้ใช้งาน เพื่อคงไว้ซึ่งข้อมูลการวัดที่แม่นยำและเชื่อถือได้เสมอ จอแสดงผลขนาดใหญ่พร้อมแสงส่องสว่างด้านหลังที่ดีขึ้นช่วยให้สามารถอ่านค่าวัดในทุกสภาวะได้ง่ายขึ้น

ทนทาน

ถูกออกแบบให้ทนทานและกันน้ำ (IP67) พร้อมรับมือทุกสภาพแวดล้อมไม่ว่าในภาคสนามหรือบนท้องถนน (การตกหล่น อุณหภูมิที่ไม่คงที่ ฝนตก และสิ่งสกปรกต่างๆ)

ข้อมูลทางเทคนิค*

แหล่งกำเนิดแสง	ไดโอดเปล่งแสง (LED)	สภาวะการใช้งาน	0 - 50 °C ความชื้นสัมพัทธ์ 0 - 90% (ไม่มี การกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
เครื่องตรวจจับ	ซิลิคอน โฟโตไดโอด	จอแสดงผล	LCD มีแสงส่องด้านหลัง
เรตติ้งฝาครอบ	IP67, กันน้ำลึก 1 เมตร 30 นาที	พาวเวอร์ซัพพลาย	ถ่านอัลคาไลน์ AAA สี่ก้อน; อายุการใช้งาน โดยประมาณคือการทดสอบ 5,000 ครั้ง
ความยาวคลื่น	ตามที่ระบุโดยโมเดล, ±2 nm	เครื่องบันทึกข้อมูล	การวัด 50 ครั้งล่าสุด
ความกว้างของลำแสง	แบนด์วิดท์ตัวกรอง 15 nm	น้ำหนัก	0.25 กก.
ความดูดกลืน	0 - 2.5 Abs	ขนาด (ส x ก x ล)	34 mm x 69 mm x 157 mm
ความเข้ากันได้ของ เซลล์ตัวอย่าง	1 ซม. (10 มล.), 25 มม. (10 มล.)		*อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

พารามิเตอร์

พารามิเตอร์	ช่วงการวัด	วิธีการวัด
Aluminium	0.02 - 0.80 mg/L Al	Aluminon
Ammonium	0.01 - 0.80 mg/L NH ₃ -N	Salicylate
Bromine	0.05 - 4.50 mg/L Br ₂ ; 0.2 - 10.0 mg/L Br ₂	DPD
Chlorine, pH	0.1 - 10.0 mg/L Cl ₂ ; 6.0 - 8.5 pH	DPD Phenol Red
Chlorine dioxide	0.05 - 5.00 mg/L ClO ₂	DPD/Glycine
Molybdenum, LR/HR	0.02 - 3.00 mg/L Mo; 0.1 - 12.0 mg/L Mo	Ternary Complex
Monochloramine/Free Ammonium	0.04 - 4.50 mg/L Monochloramine as Cl ₂ 0.02 - 0.50 mg/L Free Ammonia as NH ₃ -N	Indophenol
Nitrate	0.4 - 30.0 mg/L NO ₃ -N	Cadmium Reduction
Oxygen, dissolved	0.2 - 10.0 mg/L O ₂	HRDO
Ozone	0.01 - 0.25 mg/L O ₃ ; 0.01 - 0.75 mg/L O ₃	Indigo Trisulfonate
คลอรีน, อิสระ ¹⁾ + ทั้งหมด ^{1), 2)}	0.02 - 2.00 mg/L Cl ₂ ; 0.1 - 8.0 mg/L Cl ₂	DPD
คลอรีน, อิสระ ¹⁾ + ทั้งหมด ^{1), 2)} , ช่วงกลาง	0.05 - 4.00 mg/L Cl ₂ ; 0.1 - 10.0 mg/L Cl ₂	DPD
ฟอสเฟต ^{1), 2)}	0.02 - 3.00 mg/L PO ₄	Phosver 3
แมงกานีส, ช่วงสูง ²⁾	0.2 - 20.0 mg/L Mn	Periodate Oxidation
สังกะสี ²⁾	0.02 - 3.00 mg/L Zn	Zincon
เหล็ก, FerroVer ²⁾	0.02 - 5.00 mg/L Fe	Ferover
เหล็ก, TPTZ	0.01 - 1.70 mg/L Fe	TPTZ

¹⁾วิธีการผ่านการยอมรับหรืออนุมัติจาก USEPA สำหรับน้ำดื่ม (อาจจำเป็นต้องทำขั้นตอนเพิ่มเติม)

²⁾วิธีการผ่านการยอมรับหรืออนุมัติจาก USEPA สำหรับน้ำเสีย (อาจจำเป็นต้องทำขั้นตอนเพิ่มเติม)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300

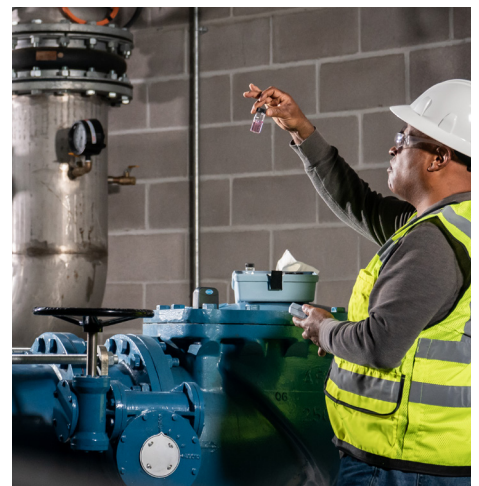
เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300 มาพร้อมกับคู่มือ หลอดใส่ตัวอย่าง และกระเป๋าสถือ คุณสามารถซื้อรีเอเจนต์ได้โดยตรงต่อ Hach หรือผู้จัดจำหน่ายของ Hach

- LPV445.97.00110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, คลอรีน, อิสระ + ทั้งหมด
- LPV445.97.01110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, โบรมีน
- LPV445.97.02110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, ไนเตรต
- LPV445.97.03110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, ออกซิเจนละลายในน้ำ
- LPV445.97.04110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, โอโซน
- LPV445.97.06110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, ฟอสเฟต
- LPV445.97.09110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, สังกะสี
- LPV445.97.10110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, โมลิบดีนัม, ช่วงต่ำ/ช่วงสูง
- LPV445.97.12110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, คลอรีนและ pH
- LPV445.97.15110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, แมงกานีส, ช่วงสูง
- LPV445.97.16110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, เหล็ก, TPTZ
- LPV445.97.22110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, เหล็ก, FerroVer
- LPV445.97.25110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, อะลูมิเนียม
- LPV445.97.26110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, โมโนคลอรามิน/แอมโมเนียอิสระคงเหลือ
- LPV445.97.40110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, แอมโมเนียม
- LPV445.97.51110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, คลอรีน, อิสระ + ทั้งหมด, ช่วงกลาง
- LPV445.97.62110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, 600 nm

เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300 แบบเจาะจงความยาวคลื่น

ตั้งโปรแกรมวิธีการแบบกำหนดเองและการสอบเทียบในทั้งสองช่องทาง

- LPV445.97.50110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, คลอรีนไดออกไซด์
- LPV445.97.52110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, 500 nm
- LPV445.97.60110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, 528 nm
- LPV445.97.65110 เครื่องคัลลอริมิเตอร์แบบพกพา รุ่น DR300, 655 nm



ข้อมูลการสั่งซื้อ

อุปกรณ์เสริม

2635300	ชุดสารละลายมาตรฐานแบบเจลทูติยภูมิ SpecCheck, คลอรีนช่วงต่ำ, DPD, 0-2.0 มก./ลิตร Cl ₂
2893300	ชุดสารละลายมาตรฐานแบบเจลทูติยภูมิ SpecCheck, DPD, Cl ₂ 0-8.0 มก./ลิตร
2507500	ชุดสารละลายมาตรฐานแบบเจลทูติยภูมิ SpecCheck, โมโนคลอรามิน/แอมโมเนียอิสระคงเหลือ, 0-4.50 มก./ลิตร Cl ₂ , 0-0.50 มก./ลิตร NH ₃ -N
2708000	SpecCheck ชุดสารละลายมาตรฐานแบบเจลทูติยภูมิ, โอโซน, 0-0.75 มก./ลิตร O ₃
4674300	ถ่าน, AAA, อัลคาไลน์, 1.5 V, ชุดละ 4 ชิ้น
4660200	เคสชุดทดสอบหลายแบบ (22 x 17 x 15 ซม.), พอลิโพรไพลีนสีน้ำเงิน
2427606	หลอดใส่ตัวอย่าง, แก้วทรงกลม 1 นิ้ว, 6 ชิ้น
4864302	หลอดใส่ตัวอย่าง, พอลิสไตรีนทรงกลม 1 นิ้ว, 2 ชิ้น
2126102	หลอดใส่ตัวอย่าง, แบบกลม 1 ซม., ชุดละ 2 ชิ้น (ไม่มีคู่, ไม่มีฝา)
LPV446.99.00012	Hach Bluetooth Dongle

SpecCheck สารละลายมาตรฐานบรรจุในขวด คือเจลลูซีที่จำลองสีที่เกิดขึ้นจากวิธีการวิเคราะห์ เพื่อตรวจสอบการตอบสนองของอุปกรณ์อย่างง่าย แต่ชุดประกอบด้วยแบบลงคและสารละลายความเข้มข้นสามระดับ



ข้อตกลงการบริการ: Hach ให้บริการซ่อมแซม การบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องมือ ทั้งในและนอกสถานที่ เรามีบริการที่เหมาะสม กับความต้องการของคุณเพื่อความมั่นใจ ความน่าเชื่อถือและยืดเวลาใช้งานของเครื่องมือ

