

เครื่องวิเคราะห์คูขนานแบบพกพา (PPA) แบบพอร์ตเดียว SL250

แอปพลิเคชัน

- การใช้น้ำสะอาด
- น้ำในหม้อไอน้ำ
- น้ำหล่อเย็น
- น้ำบนผิวดิน
- Source Water



เครื่องมือพกพาเพียงเครื่องเดียว – ครอบคลุมทุกพารามิเตอร์สำคัญที่คุณต้องการ

เครื่องวิเคราะห์คูขนานแบบพกพา (PPA) SL250 ของ Hach® คือมิเตอร์วัดคุณภาพน้ำพร้อมพารามิเตอร์อันทันสมัยที่จะช่วยให้คุณทำการวัดสีและการวัดโดยใช้โพรมได้พร้อมกัน เครื่องมือและรีเอเจนท์ Chemkey ที่เกี่ยวข้องใช้งานง่ายไม่ว่าจะมีความเชี่ยวชาญทางเทคนิคระดับใดก็ตาม เมื่อเทียบกับวิธีการวัดโดยใช้รีเอเจนท์แบบผงหรือเหลวแบบเดิมแล้ว Chemkey ใช้วิธีการทดสอบที่ง่ายขึ้น ซึ่งไม่จำเป็นต้องเตรียมตัวอย่าง ทำให้กระบวนการง่ายขึ้น เร็วขึ้น และปลอดภัยยิ่งขึ้นไปพร้อมกับลดความแปรผันของผลลัพธ์อย่างมาก นอกจากการวัดสีต่างๆ แล้ว คุณยังสามารถวัดค่า pH, ออกซิเจนละลายในน้ำ, การนำไฟฟ้า และอื่นๆ ได้ในอุปกรณ์เดียว

สัมผัสความแม่นยำและทนสอบได้ด้วยปลายนิ้วของคุณ

การเลือกพารามิเตอร์และกระบวนการวัดอัตโนมัติทำให้ผลลัพธ์สม่ำเสมอและทำซ้ำได้ไปพร้อมกับการใช้สารเคมีที่เชื่อถือได้เช่นเดียวกับการใช้งานของ Hach ในปัจจุบัน หลีกเลี่ยงขั้นตอนด้วยตนเองที่อาจทำให้เกิดความแปรปรวนระหว่างผู้ใช้

ทำการทดสอบของคุณได้อย่างเร็วขึ้น

เมื่อไม่ต้องเตรียมตัวอย่าง คุณจึงได้ผลลัพธ์ที่คุณต้องการเร็วขึ้น คุณสามารถทำการทดสอบพร้อมกันได้สูงสุด 3 การทดสอบ

*ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานการบำบัดน้ำ

ไม่จำเป็นต้องทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี

เครื่องมือเดียวนี้รวมเอาการทดสอบสีและการทดสอบโดยใช้โพรมมาไว้ในชุดอุปกรณ์ภาคสนามเพียงชุดเดียว พร้อมกับโซลูชันเสริมย่อยลง สารเคมีและกระบวนการทั้งหมดจะอยู่ใน Chemkey ทั้งหมด ไม่ต้องจัดการกับ powder pillows หรือขวดแก้ว



ข้อมูลทางเทคนิค*

อายุการใช้งานแบตเตอรี่	>การทดสอบ Chemkey 200 ครั้งต่อการชาร์จเต็มหนึ่งครั้ง
ขนาด	13.08 x 5.89 x 25.83 ซม. (5.15 x 2.32 x 10.17 นิ้ว)
เรตติ้งฝาครอบ	IP54
น้ำหนัก	1.0 กก.
ข้อกำหนดกำลังไฟ (แรงดันไฟฟ้า)	100 - 240 V AC
ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน	5 - 50 °C (41 - 122 °F) / ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด 85% (ไม่ควบแน่น)
อุณหภูมิ	อุณหภูมิการชาร์จ: 5 - 45 °C (41 - 113 °F), ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด 85% (ไม่ควบแน่น) อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -20 - 60 °C (-4 - 140 °F), ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด 85% (ไม่ควบแน่น)
อินเทอร์เฟซ	พอร์ต Mini USB
ตัวเชื่อมต่อ	ขั้วต่ออินพุตแบบ 5 ขา: ขั้วต่อ M12 สองตัวสำหรับโพรบ Intellical
พาวเวอร์ซัพพลาย	Jack 2.5 มม.
หน่วยความจำข้อมูล	หน่วยความจำ: ค่าที่วัดได้ 1,000 ค่า (ผลลัพธ์, วันที่, เวลา, รหัสไซต์, รหัสผู้ใช้)
พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	อัลกอริทึมที่ใช้โหมดการวัดแบบกดเพื่ออ่าน แมนนวลขณะใช้โหมดการวัดต่อเนื่อง
การแก้ไขอุณหภูมิ	สำหรับโพรบ Intellical: ปิด, อัลกอริทึม "แมนนวล" (ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์)
ฟังก์ชันลือคจอแสดงผล	สำหรับโพรบ Intellical: โหมดการวัดแบบกดเพื่ออ่านและต่อเนื่อง
ระดับการปกป้อง	III
เครื่องตรวจจับ	ซิลิคอน โฟโตไดโอด
โหมดการอ่าน	ความส่องผ่าน (%), การดูดกลืน (abs) และความเข้มข้น (Conc)
ใบรับรอง	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
การรับประกัน	12 เดือน

*อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รีเอเจนท์ Chemkey*

การทดสอบ Chemkey เหมาะสำหรับพารามิเตอร์และช่วงต่อไปนี้:

พารามิเตอร์	ช่วง	ปริมาณ	Part number
คลอรีนอิสระคงเหลือ	Cl ₂ 0.04 - 4.00 มก./ลิตร	ชุด/25	9429000
คลอรีนอิสระคงเหลือ	Cl ₂ 0.04 - 4.00 มก./ลิตร	ชุด/300	8499300
คลอรีนรวมทั้งหมด	Cl ₂ 0.04 - 10 มก./ลิตร	ชุด/25	9429100
คลอรีนรวมทั้งหมด	Cl ₂ 0.04 - 10 มก./ลิตร	ชุด/300	8499400
โมโนคลอรามิน	Cl ₂ 0.04 - 4.00 มก./ลิตร	ชุด/25	9429400
ไนไตรต์	NO ₂ -N 0.005 - 0.600 มก./ลิตร	ชุด/25	9429300
แอมโมเนียรวมทั้งหมด	NH ₃ -N 0.05 - 1.50 มก./ลิตร	ชุด/25	9425200
ทองแดง	Cu 0.06 - 5.00 มก./ลิตร	ชุด/25	9429200
ปริมาณเหล็กที่ละลายในน้ำ	Fe 0.05 - 3.00 มก./ลิตร	ชุด/25	8636000
ความเป็นด่าง	CaCO ₃ 200 - 700 มก./ลิตร	ชุด/25	8636100
ความเป็นด่าง	CaCO ₃ 20 - 200 มก./ลิตร	ชุด/25	8636200
ความกระด้าง	CaCO ₃ 90 - 750 มก./ลิตร	ชุด/25	8636300
ความกระด้าง	CaCO ₃ 3 - 100 มก./ลิตร	ชุด/25	8636400
ออร์โธฟอสเฟต	PO ₄ 2.0 - 30.0 มก./ลิตร	ชุด/25	8636500
ออร์โธฟอสเฟต	PO ₄ 0.20 - 4.00 มก./ลิตร	ชุด/25	8636600
กรดเปอร์อะซิติก	PAA 0.04 - 50.0 มก./ลิตร	ชุด/25	8635200
pH	pH 6.3 - 9.0	pk/25	9759000
ฟลูออไรด์	F 0.10 - 4.0 มก./ลิตร	pk/25	9878000
แมงกานีส, HR	Mn 0.10 - 25.0 มก./ลิตร	pk/25	3007000
สังกะสี	Zn 0.10 - 6.0 มก./ลิตร	pk/25	9879000

*อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ข้อมูลการสั่งซื้อ

เครื่องวิเคราะห์

9430250 เครื่องวิเคราะห์ Parallel แบบพกพา (PPA) แบบพอร์ตเดียว SL250

อุปกรณ์เสริม

9427900	Chemkey ทวนสอบคลอรีน
9436800	การตรวจสอบระบบ Chemkey
9374200	ที่ชาร์จไฟในรถสำหรับเครื่องวิเคราะห์ SL250 / SL1000 Parallel แบบพกพา
PHC20101	อิเล็กโทรด pH เติมเจลมาตรฐาน Intellical PHC201 , สายเคเบิลขนาด 1 เมตร
PHC28101	อิเล็กโทรด pH เติมได้ใหม่ไปสำหรับห้องปฏิบัติการวัดคุณภาพน้ำ Intellical PHC281, สายเคเบิลขนาด 1 เมตร
CDC40101	อิเล็กโทรดนำไฟฟ้ามาตรฐาน Intellical CDC401 , สายเคเบิลขนาด 1 เมตร
MTC10101	อิเล็กโทรด ORP เติมเจลมาตรฐาน Intellical MTC101 , สายเคเบิลขนาด 1 เมตร
LDO10101	เซนเซอร์ตรวจสอบจับออกซิเจนละลายน้ำด้วยแสง/เปล่งแสง (LDO) Intellical LDO101, สายเคเบิล 1 เมตร
ISENO3181AP	อิเล็กโทรดแบบเจาะจงไอออน (ISE) วัดไนเตรต (NO_3^-) Intellical ISENO318101 พร้อมด้วยชุดตัวทำปฏิกิริยาสำหรับปรับเทียบ
ISEF121AP	อิเล็กโทรดแบบเจาะจงไอออน (ISE) วัดฟลูออไรด์ (F^-) Intellical ISEF12101 พร้อมด้วยชุดตัวทำปฏิกิริยาสำหรับปรับเทียบ
ISECL181AP	อิเล็กโทรดแบบเจาะจงไอออน (ISE) วัดคลอไรด์ (Cl^-) Intellical ISECL18101 พร้อมด้วยชุดตัวทำปฏิกิริยาสำหรับปรับเทียบ
ISENA381AP	อิเล็กโทรดแบบเจาะจงไอออน (ISE) วัดโซเดียม (Na^+) Intellical ISENA38101 พร้อมด้วยชุดตัวทำปฏิกิริยาสำหรับปรับเทียบ
ISENH4181AP	อิเล็กโทรดแบบเจาะจงไอออน (ISE) วัดแอมโมเนียม (NH_4^+) Intellical ISENH418101 พร้อมด้วยชุดตัวทำปฏิกิริยาสำหรับปรับเทียบ
1440049	สารละลายมาตรฐานโซเดียมคลอไรด์, 491 มก./ลิตร NaCl (1000 ไมโครซีเมนส์/ซม.), 500 มล.
2630020	สารละลายมาตรฐานคลอรีน, Cl_2 25-30 มก./ลิตร
1426810	สารละลายมาตรฐานคลอรีน, Cl_2 50-75 มก./ลิตร
2316949	สารละลายมาตรฐานของ ZoBell, 500 มล.
2947600	ชุดสารละลายบัฟเฟอร์, จำแนกตามสี, pH 4.01, pH 7.00 และ pH 10.01, 500 มล.
2522905	สำลิก้าน

