

PRECISION IN EVERY DETAIL

OLCQQ-03

เครื่องสกัดแบบเจ็ต

สกัดของเหลว-ของเหลวอัตโนมัติสำหรับเตรียมตัวอย่างแบบแบตช์

**3**

จำนวนตัวอย่างสกัดพร้อมกัน

>95%

ประสิทธิภาพการสกัดตามต้นฉบับ

1-999 s

ปรับเวลาได้

จากเครื่องมือเฉพาะทาง สู่อุตสาหกรรมห้องปฏิบัติการครบวงจร

แค็ตตาล็อกผลิตภัณฑ์ · V0.0.7

01

PRODUCT ADVANTAGES

สกัดด้วยปั๊มเดียว พร้อมการกำหนดค่าชัดเจน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เครื่องสกัดของเหลว—ของเหลวอัตโนมัติที่ Fly Science พัฒนาและผลิตสำหรับ HJ637-2018 ตามต้นฉบับ ใช้สกัดไฮโดรคาร์บอน ปิโตรเลียม ฟีนอลระเหยง่าย และสารลดแรงตึงผิวแอนไอออนจากน้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน น้ำประปา น้ำเสียอุตสาหกรรม และน้ำเสียชุมชน

01

การประมวลผลแบบแบตช์

ต้นฉบับระบุว่าสกัด 3 ตัวอย่างได้ในสองนาที่ด้วยประสิทธิภาพสูง

02

ความสามารถในการทำซ้ำ

การเคลื่อนไหวเชิงกลสนับสนุนความสามารถในการทำซ้ำของการสกัด

03

ระบบอัตโนมัติ

สกัดด้วยปั๊มเดียว พร้อมปรับเวลาและความถี่สลับการสกัด

04

ลดการสัมผัสโดยตรง

ลดการสัมผัสสารเคมีเป็นพิษโดยตรงของเจ้าหน้าที่

05

วัสดุทนการกัดกร่อน

ระบบสกัดใช้แก้วเสริมความแข็งแรงและ PTFE ทนการกัดกร่อนที่น้ำมันไม่เกาะ

06

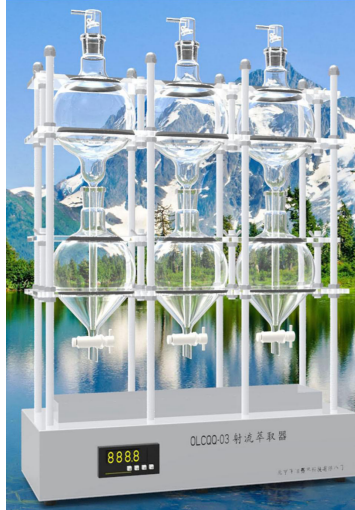
ใช้งานสะดวก

ล้างง่ายและติดตั้งสะดวก

02

EXTRACTION PRINCIPLE

การไหลวนแบบเจ็ตเพิ่มการสัมผัสระหว่างสองเฟส



ภาพเครื่องและส่วนประกอบแก้วจากต้นฉบับ

ช่วงดูดเข้า

เติมตัวอย่างน้ำและเตตระคลอโรเอทิลีนตามปริมาตรผ่านปากขวดเจ็ตลงในภาชนะ บีมสุญญากาศดูดทั้งสองเฟสผ่านท่อปลายแคบเข้าสู่ขวดเจ็ตเตตระคลอโรเอทิลีนที่หนาแน่นกว่าจะอยู่ล่าง และเกิดการสักระหว่างส่วนเมื่อตัวอย่างไหลผ่าน

ช่วงไหลกลับ

เมื่อบีมสุญญากาศหยุด ทั้งสองเฟสไหลกลับผ่านท่อปลายแคบและชนผนังแก้วที่ทางออกด้านล่าง เพิ่มพื้นที่สัมผัสเพื่อสกัดอย่างทั่วถึง

03

SPECIFICATIONS & APPLICATIONS

การใช้งานและพารามิเตอร์ที่ปรับได้

การติดตามสิ่งแวดล้อม

ปิโตรเคมี

น้ำประปา

การบำบัดน้ำเสีย

การวิจัยมหาวิทยาลัย

สถานประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ

การทดสอบโดยบุคคลที่สาม

รายการ	ข้อกำหนด
สารเป้าหมาย	ไฮโดรคาร์บอนปิโตรเลียม สารลดแรงตึงผิวแอมโฟอาน์ ฟีนอลระเหยง่าย และสารที่เกี่ยวข้องในน้ำ
ประสิทธิภาพการสกัด	>95%
ความสามารถในการทำซ้ำของการสกัด	<5%
ช่วงปริมาตรตัวอย่าง	0-1000 ml
เวลาสกัด	1-999 s ปรับได้
ช่วงเวลาสลับการสกัด	1-999 s ปรับได้
จำนวนตัวอย่างพร้อมกัน	3 ตัวอย่าง

มาตรฐานที่ต้นฉบับอ้างอิง

HJ637-2018: คุณภาพน้ำ — การหาไฮโดรคาร์บอนปิโตรเลียมและน้ำมันสัตว์/พืช — อินฟราเรดสเปกโทรโฟโตเมตรี

