PRECISION IN EVERY DETAIL

OLCQQ-03

जेट एक्सट्रैक्टर

बैच नमूने की तैयारी के लिए स्वचालित तरल-तरल निष्कर्षण।

3

एक साथ निकाले गए नमूने

>95%

स्रोत में निर्धारित निकालने की दक्षता

1–999 s

समायोज्य समय

विशेषज्ञ उपकरणों से पूर्ण प्रयोगशाला समाधानों तक।

उत्पाद विवरणिका · V0.0.7

01

PRODUCT ADVANTAGES

स्पष्ट विन्यास के साथ एक-स्पर्श निष्कर्षण।

उत्पाद परिचय

Fly Science द्वारा विकसित और निर्मित यह स्वचालित द्रव-द्रव निष्कर्षक स्रोत में उद्धृत HJ637-2018 विधि के लिए है। यह सतही जल, भूमिगत जल, नल-जल, औद्योगिक अपशिष्ट जल और घरेलू अपशिष्ट जल से पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन, वाष्पशील फिनॉल और ऋणायनिक पृष्ठसक्रिय पदार्थ निकालता है।

01

बैच प्रोसेसिंग

मूल साहित्य में उच्च निष्कर्षण दक्षता के साथ दो मिनट में3नमूने का निष्कर्षण निर्दिष्ट है।

02

पुनरावृत्ति

यांत्रिक आंदोलन निकालने की पुनरावृत्तिशीलता का समर्थन करता है।

03

स्वचालित

एक-टच निकालने के साथ समायोज्य समय और स्विचिंग आवृत्ति के साथ।

04

सीधा संपर्क कम

प्रयोगशाला कर्मियों का विषाक्त अभिकर्मकों से सीधा संपर्क घटाता है।

05

क्षरण प्रतिरोधी सामग्री

निष्कर्षण प्रणाली में मजबूत कांच तथा संक्षारणरोधी, तेल न चिपकने वाले PTFE पदार्थ उपयोग होते हैं।

06

सुविधाजनक ऑपरेशन

आसान सफाई और सरल स्थापना।

02

EXTRACTION PRINCIPLE

जेट परिसंचरण दोनों प्रावस्थाओं के बीच संपर्क बढ़ाता है।

मूल ब्रोशर से उपकरण और ग्लास-संयोजक का चित्रण

चूषण चरण

मापी हुई मात्रा में जल नमूना और टेट्राक्लोरोएथिलीन जेट बोतल के मुख से भंडार पात्र में डाले जाते हैं। वैक्यूम पंप दोनों प्रावस्थाओं को संकरी निचली नली से जेट बोतल में खींचता है। अधिक घनत्व वाला टेट्राक्लोरोएथिलीन नीचे बैठता है और उसके बीच से नमूना गुजरने पर आंशिक निष्कर्षण होता है।

वापसी चरण

जब वैक्यूम पंप बंद हो जाता है, दोनों चरण संकीर्ण tail tube के माध्यम से वापस आ जाते हैं और नीचे के आउटलेट पर कांच की दीवार को मारते हैं, जिससे पूरी तरह से निकालने के लिए संपर्क क्षेत्र बढ़ जाता है।

03

SPECIFICATIONS & APPLICATIONS

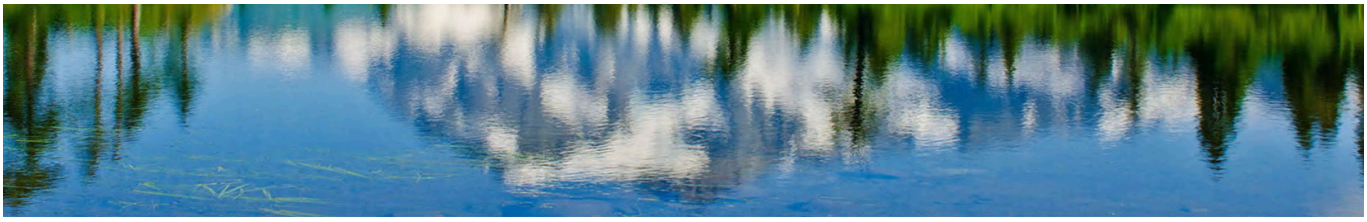
अनुप्रयोग और समायोज्य पैरामीटर.

पर्यावरण निगरानी | पेट्रोकेमिकल्स | नल का पानी | अपशिष्ट जल उपचार | विश्वविद्यालय अनुसंधान | प्रदूषण स्रोत उद्यम | तृतीय पक्ष परीक्षण

पैरामीटर	विशिष्टता
अनुप्रयोग लक्ष्य	पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन, एनिओनिक सर्फ़ैक्टेंट्स, वाष्पशील फेनोल्स और पानी में संबंधित पदार्थ
निकालने की दक्षता	>95%
निकालने की पुनरावृत्ति	<5%
सेंपल- वॉल्यूम सीमा	0–1000 ml
निकालने का समय	1- 999 सेकण्ड, समायोज्य
एक्सट्रेक्शन स्विचिंग अंतराल	1- 999 सेकण्ड, समायोज्य
समकालीन नमूना क्षमता	3 नमूने

मूल साहित्य में उद्धृत मानक

HJ637-2018: जल गुणवत्ता — पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन तथा पशु और वनस्पति तेलों का निर्धारण — अवरक्त स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री।



पर्यावरणीय चित्रण मूल पुस्तिका से