PRECISION IN EVERY DETAIL

OLCQQ-03

جهاز استخلاص نفاث

الاستخلاص الآلي من سائل إلى سائل لإعداد عينات الدفعة.

3	>95%	1–999 s
العينات المأخوذة في وقت واحد	كفاءة الاستخلاص المذكورة في المصدر	الوقت القابل للتعديل

من الأجهزة المتخصصة إلى الحلول المختبرية الكاملة.

كتالوج المنتج V0.0.7 ·

PRODUCT ADVANTAGES

01

استخراج بلمسة واحدة مع تشكيل واضح.

عرض المنتجات

جهاز استخلاص آلي من سائل إلى سائل طورته وصنعته شركة Fly Science للطريقة HJ637-2018 المذكورة في المصدر. وهو يستخرج الهيدروكربونات النفطية والفينولات المتطايرة والمواد الأنيونية الخافضة للتوتر السطحي من المياه السطحية والمياه الجوفية ومياه الصنبور والمياه المستعملة الصناعية والمجاري المنزلية.

01

التجهيز بالدفعات

وتحدد المؤلفات الأصلية استخلاص 3 عينات في دقيقتين، مع كفاءة استخلص عالية.

02

القابلية للتكرار

وتدعم الحركة الميكانيكية إمكانية تكرار الاستخلاص.

03

التشغيل الآلي

الاستخراج بلمسة واحدة مع الوقت القابل للتعديل وتردد التبديل.

04

انخفاض الاتصال المباشر

يقلل من اتصال موظفي المختبر المباشر بالكواشف السامة.

05

المواد المقاومة للتآكل

ويستخدم نظام الاستخراج زجاجاً معززاً ومواد PTFE مقاومة للتآكل وغير ملطخة بالزيوت.

06

التشغيل المريح

تنظيف سهل وتركيب مباشر.

EXTRACTION PRINCIPLE

02

وتزيد الدورة النفاثة من الاتصال بين المرحلتين.

رسم توضيحي للجهاز والمكون الزجاجي من الكتيب الأصلي

مرحلة السحب

ويضاف حجم مقاس من عينة الماء والإيثيلين رباعي الكلور إلى الخزان من خلال فتحة الزجاجة النفاثة. وتسحب مضخة فراغية الطورين من خلال أنبوب الذيل الضيق إلى الزجاجة النفاثة. وترسب الإيثيلين رباعي الكلور الأكثر كثافة في القاع، ويحدث الاستخلاص الجزئي مع مرور العينة عبره.

مرحلة العودة

وعندما تتوقف مضخة التفريغ، يعود الطوران من خلال أنبوب المتابعة الضيق ويصدمان الحائط الزجاجي عند المنفذ السفلي، مما يزيد من مساحة التلامس من أجل الاستخراج الكامل.

03

SPECIFICATIONS & APPLICATIONS

التطبيقات والبارامترات القابلة للتعديل.

الرصد البيئي | البتروكيماويات | مياه الصنبور | معالجة المياه المستعملة | البحوث الجامعية

مؤسسات مصدر التلوث | الاختبار من جانب طرف ثالث

المعلمة	المواصفات
أهداف التطبيق	الهيدروكربونات النفطية والمواد الأنيونية الخافضة للتوتر السطحي والفينولات المتطايرة والمواد ذات الصلة في الماء
كفاءة الاستخلاص	>95%
إمكانية تكرار الاستخلاص	<5%
نطاق حجم العينة	0–1000 ml
وقت الاستخراج	1–999 s، قابل للضبط
الفترة الفاصلة بين تحويلات الاستخراج	1–999 s، قابل للضبط
القدرة على أخذ العينات المتزامنة	3 عينات

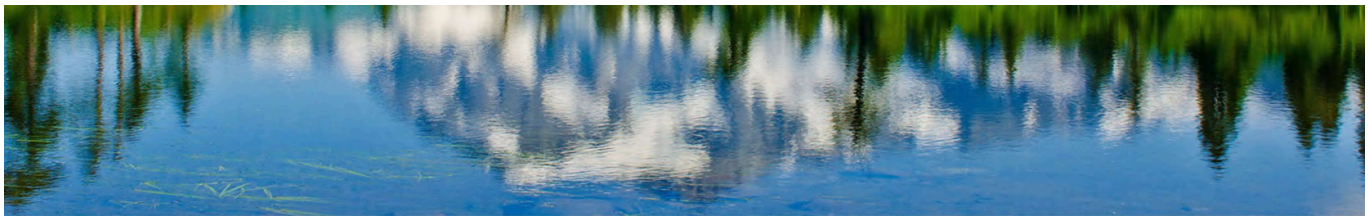
المعيار المستشهد به في المؤلفات الأصلية

HJ637-2018: نوعية المياه - تحديد الهيدروكربونات النفطية والزيوت الحيوانية والنباتية - القياس الطيفي الضوئي بالأشعة تحت الحمراء.

SPECIFICATIONS & APPLICATIONS

03

التطبيقات والبارامترات القابلة للتعديل.



الصورة البيانية البيئية من الكتيب الأصلي