



LETZTEST

water testing for remote locations.

www.letztest.com

جعل اختبار جودة المياه تجربة سهلة

ورقة البيانات التقنية

طقم ترشيح غشاء المختبر مياه الميكروبيولوجي الكبير

لتحديد كمية E.coli لكل 100 مل في عينات المياه بعد DIN EN ISO
1-9308 والعديد من بكتيريا مؤشر البراز إذا طلب ذلك.



- 1 -

آخر EST
جوتفريد هاجن ستريت. 62-60
51105 كولونيا
ألمانيا

هاتف 49 221 56 09 09 04
موبايل / واتساب: +49 157 89627536
البريد الإلكتروني: info@letz-test.com
الويب: www.letztest.com

المالك: أدريان ليتزدر
معرف ضريبة القيمة المضافة: DE328745680
EOR: DE357063060317917

وصف

مختبر مياه ميكروبيولوجي كامل واحترافي ، مصمم لمعالجة العينات عالية السعة لتحديد كمية الإشريكية القولونية وبكتيريا مؤشر البراز الأخرى لكل 100 مل في عينات المياه ، متوافق مع معيار DIN EN ISO 9308-1. هذه المجموعة مثالية لمختبرات المياه المركزية والبعيدة ذات أحجام العينات الكبيرة يوميا ، مما يوفر إمكانية النقل لإنشاء مختبرات مشروع فعالة في المناطق النائية. يمكن أن يستمر في العمل في حالة انقطاع التيار الكهربائي ، ويسمح بتكاليف تشغيل منخفضة بشكل استثنائي مع مرونة المستخدم النهائي للمواد الاستهلاكية. للحصول على استطلايتك وأفضل النتائج ، قم بإقرانها مع حاضنة LETZTEST الكبيرة الخالية من الكهرباء.



شكل 1 - مجموعة الترشيح العشائلي لمختبر LETZTEST هي مختبر مياه ميكروبيولوجي كامل لمختبر المياه البعيد والفعال من حيث التكلفة مع أحجام عينات أكبر يوميا .

المواصفات

- المادة: رقم: 1094
- شكل: حالة قذيفة الصلبة
- الأبعاد: 690 × 530 × 285 ملم
- مواصفات العلب: مصنوعة من مادة البولي بروبيلين القوية ، سهلة النقل عن طريق الجو ، مقاومة للماء والصدمات ، درجة حرارة مستقرة من -20 درجة مئوية إلى +75 درجة مئوية ، جهاز للقفل (التسليم بدون قفل) ، بما في ذلك عجلات قوية (قابلة للتبديل) ومقبض العربية.
- الوزن: 24 كجم
- نوع العينة: عينات المياه
- الكمية: الإشريكية القولونية والبكتيريا القولونية الأخرى في الماء وفقا لمعيار ISO 9308-1: 2014. ميزة: يمكن استخدام نفس المجموعة لتحديد كمية البكتيريا الأخرى ذات الصلة في الماء مثل المكورات المعوية ، الزائفة الهوائية ، البكتيريا غير الذاتية ، بكتيريا العدد الكلي وغيرها الكثير.
- حد الكشف: 1 / 100 cfu مل
- التعقيم: اللهب أو الأوتوكلاف
- التخزين ومدة الصلاحية: ألواح جافة مدمجة وأجار كروميديوم قولوني - 500 جم: التخزين في درجة حرارة الغرفة ، مدة الصلاحية سنتان.
- التخلص من النفايات: يجب تعقيم وسائط المغذيات الميكروبيولوجية المستخدمة قبل التخلص منها في دائرة مناسبة يتم حرقها بطريقة أخرى.

محتوى

- مشعب LETZTEST المكون من 3 فروع بسعة 100 مل لكل قمع - الفولاذ المقاوم للصدأ ؛ 1 قطعة
- LABOPORT N96 - مضخة تفريغ مختبر كهربائي - صنع في ألمانيا ؛ 1 قطعة
- مضخة تفريغ الحجاب الحاجز المدمجة للغاية والمقاومة للمواد الكيميائية والخالية من الزيت. يمكن تكييف معدل التدفق مع التطبيق المقابل. مجهزة برأس مضخة PPS ، غشاء مطلي ب PTFE وصمامات FKM. يمكن استخدامه للعديد من التطبيقات المختبرية.
- متين
- معدل التسليم (الحد الأقصى): 7 لتر / دقيقة
- فراغ مطلق (الحد الأقصى): 130 ملي بار (القيمة المطلقة)
- التحكم في السرعة المتغيرة بلا حدود
- سهولة استثنائية في الاستخدام
- مساحة صغيرة لتوفير مساحة المختبر القيمة
- لا تحتاج إلى صيانة
- زجاجة فراغ 2 لتر وخرطوم سيليكون فراغ <2 متر مع مرشح مضمن لحماية المضخة ؛ 1 جهاز كمبيوتر
- مضخة تفريغ يدوية لاستخدامها في حالة انقطاع التيار الكهربائي - صنع في ألمانيا ؛ 1 قطعة
- موقد غاز المختبر مع خيار المحمول ؛ 1 قطعة

مناسب بشكل مثالي لأنواع مختلفة من الإعدادات وأنواع مختلفة من الغاز! يمكن توصيل الموقد بمصدر غاز مركزي في المختبر أو يمكن تشغيله متنقلا في الحقول بواسطة خرطوشة غاز CV360 من Camping Gaz ، أو Express 444 باستخدام محولات.

- صنع في ألمانيا
- ل، 1 كيلو واط من الغاز الطبيعي
- القياسات: W = 150 مم ، H = 210 مم
- الوزن: 500 جرام
- يشمل: دليل التعليمات ، حامل من الفولاذ المقاوم للصدأ ، مفتاح ربط صندوقي ، مفاتيح ربط 17 مم ، مفتاح ربط 15 مم لتوصيل الغاز ، موصل أنابيب مع صامولة دوارة ، فوهات لغاز البوتان / البروبان الطبيعي ، أنابيب غاز 2 متر للتوصيل بإمدادات الغاز المركزية.

- جهاز أخذ عينات المياه - LETZTEST - الفولاذ المقاوم للصدأ صنع في ألمانيا ؛ 1 قطعة
- زجاجة رذاذ 500 مل (ماء معقم) ؛ 1 قطعة
- زجاجة رذاذ 250 مل (الإيثانول) ؛ 1 قطعة
- شمعة الكحول - الفولاذ المقاوم للصدأ؛ 1 قطعة
- كوب ماء معقم - سناتلس ستيل؛ 1 قطعة
- كوب الإيثانول - الفولاذ المقاوم للصدأ ؛ 1 قطعة
- ملقط قابل للفعل - الفولاذ المقاوم للصدأ ؛ 1 قطعة
- 1 مل ملعقة قياس - الفولاذ المقاوم للصدأ ؛ 1 قطعة
- ملاقط مسطحة الرأس - الفولاذ المقاوم للصدأ؛ 1 قطعة
- قلم مقاوم للماء 1 قطعة
- مرشحات الغشاء (معبأة معقمة) ؛ 100 قطعة
- أكياس عينة ثيو (معبأة معقمة) ؛ 100 قطعة
- الوسائط الانتقائية لمعلمة الأولوية E.coli وغيرها من القولونيات. لديك خياران:
 - ألواح جافة مدمجة مجففة معدة مسبقا (الإشريكية القولونية والقولونيات الأخرى) ؛ 32 قطعة ، أو
 - كروميوسب أجار قولوني 500 جرام - صنع في ألمانيا؛ 1 قطعة
- لتحضير أطباق بتري الخاصة بك والقابلة لإعادة الاستخدام في ظروف المختبر. يكتشف هذا الأجار الانتقائي الكروموجيني الإشريكية القولونية والبكتيريا القولونية من الماء ذي النباتات المصاحبة المنخفضة (وفقا لمعيار DIN EN ISO 9308-1) ومن الأطعمة المصنعة.

- أطباق بتري الزجاجية القابلة لإعادة الاستخدام والقابلة للتعقيم - صنع في ألمانيا ؛ 15 قطعة
- ورقة تعليمات لمشعب LETZTEST المكون من 3 فروع ؛ 1 قطعة
- رموز QR في المجموعة المؤدية إلى فيديو تدريب LETZTEST
- رمز الاستجابة السريعة الذي يؤدي إلى الدعم الفني المباشر للمستخدمين النهائيين عبر WhatsApp بواسطة LETZTEST

المواد الاستهلاكية

إعادة ترتيب المواد الاستهلاكية عبر info@letz-test.com. يرجى ملاحظة أن لديك المرونة في اختيار المواد الاستهلاكية. تم تصميم معدتنا لاستيعاب أنواع متعددة من المواد الاستهلاكية من العديد من الموردين المختلفين. ومع ذلك ، تقدم LETZTEST أفضل جودة ممكنة وتواريخ انتهاء الصلاحية وأسعار المواد الاستهلاكية لاختبار المياه ، ويمكننا ضمان التسليم السريع والفعال من حيث التكلفة.

- أطباق استزراع مجففة معدة مسبقا مدمجة جافة
 - مدة الصلاحية: 2 سنة ، 1 - 30 C° دون تبريد
 - معتمد من NordVal International ، معتمد من AOAC
- كروميد قولونيات أجار ، 500 جرام. أجار انتقائي كروموجيني للكشف عن الإشريكية القولونية والبكتيريا القولونية من الماء مع انخفاض النباتات المصاحبة (وفقا لمعيار DIN EN ISO 9308-1) ومن الأغذية المصنعة. تستخدم لإعداد أطباق بتري القابلة لإعادة الاستخدام الخاصة بك (فعالة للغاية من حيث التكلفة مقارنة بأطباق الاستزراع المجففة المعدة مسبقا!)
 - مدة الصلاحية: 2 سنة ، 10 - 25 درجة مئوية بدون تبريد
 - تم تصنيعها في ألمانيا وفقا ل DIN EN ISO 9001 و 13485.
- أكياس أخذ عينات المياه ثيو (100 مل) معقمة مسبقا وبقرص ثيوسلفات
 - مدة الصلاحية: لا يوجد تاريخ انتهاء الصلاحية ، لا يلزم التبريد!
 - يتوافق مع متطلبات وكالة حماية البيئة و APHA
- مرشحات الغشاء
 - مدة الصلاحية: 4 سنوات ، لا حاجة للتبريد
 - للتحليل البكتريولوجي للمياه بطريقة الترشيح الغشائي ISO 9308-1

إنتاج

صنع في ألمانيا. نشأت شركة [Letzner Pharmawasseraufbereitung GmbH](http://www.letz-test.com) (الآن EnviroFALK PharmaWaterSystems) ، وهي شركة تولى أهمية كبيرة لجودة معداتها. يتم فحص خطوات الإنتاج الوسيطة والمنتجات النهائية مقابل معايير الإصدار المحددة.



HIGH QUALITY

MADE IN GERMANY



