

ABRASION CHECK

جهاز اختبار الاحتكاك وفقا لمواصفات
ISO 4649 - (ASTMD5963 -
(DIN53 516

STANDARD: AS 1683.21; ASTM D5963; EN 12770; ISO 4649;

NOTE: COMPLIANCE WITH SOME STANDARDS MAY REQUIRE OPTIONAL TOOLS OR SETUPS



gibitre[®]
INSTRUMENTS



- سهولة فتح الأسطوانة لتسهيل استبدال الورق المتهاك وتنظيف الجهاز.
- غطاء حماية شفاف مزود بقفل أمان.
- ملصق (CE)

- ملحقات (إكسسوارات)
- عينات معتمدة وفقا للمعايير الخاصة للتحقق من مستوى الاحتكاك الخاص بورقة الاحتكاك.
- قالب وحاوية لتحضير العينات.

- الإعداد السهل للجهاز لإجراء الاختبارات مع أو بدون دوران العينة.
- التغيير السريع للأوزان لضبط القوة العمودية.
- الكشف عن استهلاك العينة قبل الأوان مع التوقف التلقائي للاختبار.
- تصميم خاص لحامل العينة مع تنظيم قوة إغلاق العينة والضغط الدقيق لتتواء العينة.
- تحكم إلكتروني في المحرك للتحكم الدقيق في سرعة دوران الأسطوانة.
- فرشاة مدمجة لتنظيف الأسطوانة باستمرار أثناء الاختبار.

- يعطي اختبار الاحتكاك تقييماً مقارناً لمقاومة الاحتكاك في العينات المصنوعة من المطاط المفلكن والبلاستيك والمواد المختلفة.
- وصف الاختبار
- يتم إدخال عينة أسطوانية، تم الحصول عليها عن طريق استخدام قالب أو ثقب منتج نهائي ثم وضعه في مشبك القفل، أثناء دورة الاحتكاك القياسية، يتم ضغط العينة بقوة محددة ضد الأسطوانة الدوارة التي يتم وضع ورقة الاحتكاك عليها، يتم قياس تباين حجم العينة بعد دورة الاحتكاك بمقياس ميلي (غير مدرج في ملحقات الجهاز).
- الميزات الرئيسية

Test Setup: • Test with/without sample rotation; • Selection of vertical force on the sample (5, 10, 20N - Other on request); • Test with reduced run
Drum release: Mechanical release of the drum for easy emery cloth replacement

and instrument cleaning
Notes: A millesimal scale (not included) is used to calculate the reduction in volume of the specimen

