TINPENG

وعاء التعتيق بالضغط
HTHY-0630 PAV

المواصفات: AASHTO R28, ASTM D6521, EN 14769

يُستخدم وعاء تعتيق الأسفلت بالضغط HTHY-0630 PAV لمحاكاة التعتيق طويل الأمد بفعل المناخ وأحمال المرور، وتقييم مقاومة أنواع الأسفلت للتعتيق التأكسدي عند درجات حرارة وضغوط اختبار محددة، وتوفير عينات أسفلت معتّق لاختبارات الأداء.

يناسب تصميمه خفيف الوزن أي منضدة مختبرية قياسية، مع سهولة التشغيل والصيانة.

الميزات

- وحدة تحكم بشاشة عالية الدقة مقاس 7 بوصات لمراقبة ضغط الحجرة وحرارتها آنيًا.
- عرض منحنيات الحرارة والزمن والضغط والزمن داخل الحجرة أثناء التشغيل.
- عرض آني لمدة تجاوز حدود الحرارة والضغط أثناء التعتيق، لتلبية متطلبات المواصفات الجديدة.
- تحكم مترابط بالحرارة والضغط لمنع ارتفاع الحرارة المفرط أثناء زيادة الضغط.
- تسجيل البيانات كل 5 ثوانٍ وتصديرها بصيغة Excel عبر ذاكرة USB.
- طباعة بيانات العملية تلقائيًا بعد اكتمال الاختبار.
- حماية من فرط الحرارة والضغط مع تنفيس الضغط العالي، لحماية العاملين أثناء التجارب عند درجات حرارة وضغوط مرتفعة.
- حماية من الحمل الزائد وتحذير من الأعطال، مع إنذار صوتي وعرض رمز العطل في الوقت نفسه.
- هيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ بمعالجة خاصة، سهل التنظيف ومتين.



ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

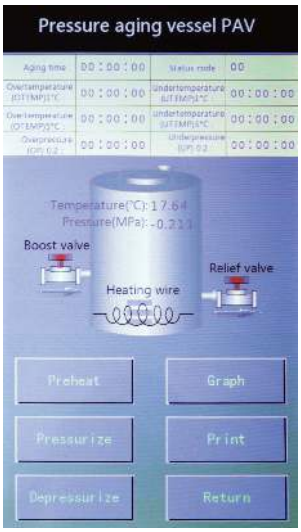
TINPENG

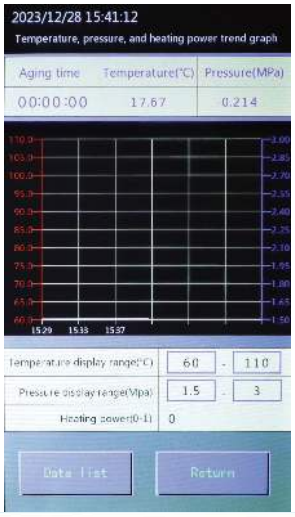
وعاء التعتيق بالضغط
HTHY-0630 PAV

المواصفات الفنية

دقة التمييز 0.1 °م؛ الدقة ±0.5 °م	دقة ضبط درجة الحرارة	90-110 °م	مدى حرارة التشغيل
عرض آني لقيم الحرارة والضغط والمنحنيات التي تربطهما.	الحرارة والضغط	40-60 دقيقة	زمن التسخين المسبق
±0.02 ميغاباسكال	دقة ضبط الضغط الفعلي	2.1±0.1 ميغاباسكال	ضغط التشغيل
0.5٪ (±0.015 ميغاباسكال)	الدقة	0-3 ميغاباسكال	حساس الضغط
مزوّد قياسيًا بصمام لتخفيض الضغط العالي وأنبوب هواء عالي الضغط بوصلة ملائمة لأسطوانات الهواء المضغوط الصناعية.	وصلة تغذية الهواء	هواء مضغوط من أسطوانة، بضغط يتجاوز 3 ميغاباسكال.	مصدر الهواء
يفرّغ صمام الأمان الضغط تلقائيًا عند تجاوز ضغط الحجرة 2.5 ميغاباسكال.	صمام الأمان	أكثر من 2.5 ميغاباسكال	تنفيس الأمان
450×350×550 مم؛ الوزن 60 كغ	الأبعاد	220 فولت متردد، 50 هرتز	مصدر التغذية

واجهة التشغيل





الملحقات

- صمام واحد لتخفيض الضغط العالي، وأنبوب مدخل هواء مقاوم للضغط العالي بطول 3 م، لتوصيل الجهاز بأسطوانة الهواء المضغوط وضبط ضغط هواء التغذية.
- أطباق عينات (10 قطع) وحامل.





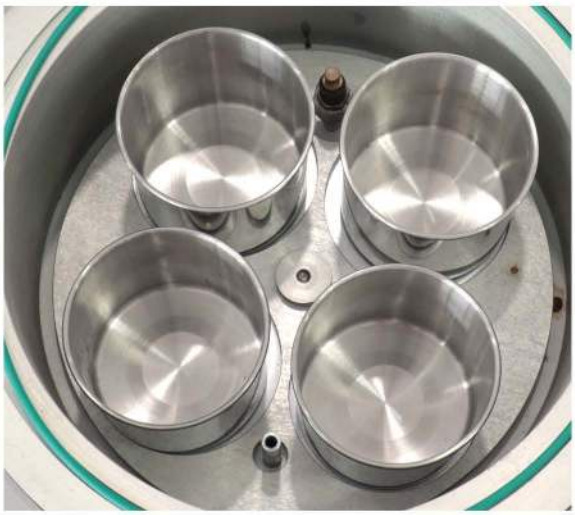


ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

فرن إزالة الغازات بالتفريغ
HTHY-0630 VDO

المواصفات: ASTM D6521, AASHTO R-28, EN 14769

يعتمد فرن إزالة الغازات من الأسفلت بالتفريغ HTHY-0630 VDO على مولّد تفريغ لإحداث ضغط سالب، ويُستخدم أساسًا لإزالة فقاعات الهواء من الأسفلت والمواد الأخرى بعد اختبارات التعتيق بالضغط.
يراقب النظام الحرارة والضغط آنيًا ويحفظ بيانات الاختبار. وتضمن تقنية مولّد التفريغ الجديدة سلامة النظام وثباته وكفاءته وجدواه الاقتصادية.

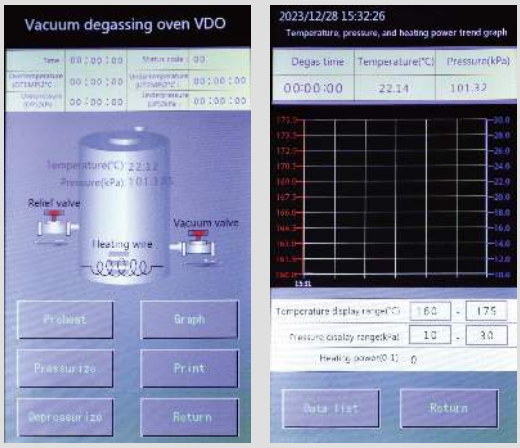


الميزات



- وحدة تحكم بشاشة عالية الدقة مقاس 7 بوصات لمراقبة ضغط الحجرة وحرارتها آنيًا.
- عرض منحنيات الحرارة والضغط مع الزمن أثناء التشغيل.
- عرض آني لمدة تجاوز حدود الحرارة والضغط أثناء التعتيق، لتلبية متطلبات المواصفات الجديدة.
- تسجيل البيانات كل 5 ثوانٍ وتصديرها بصيغة Excel عبر USB.
- طباعة بيانات العملية تلقائيًا بعد اكتمال الاختبار.
- نافذة زجاجية للمراقبة الآنية وتسهيل التشغيل والصيانة.
- هيكل من فولاذ مقاوم للصدأ بمعالجة خاصة، سهل التنظيف ومتين.

منحنى الحرارة والضغط لجهاز VDO



المواصفات الفنية

مدى حرارة التشغيل	من حرارة الغرفة إلى 200 م°
زمن التسخين المسبق	10-30 دقيقة
زمن التفريغ	10 دقائق
ضغط التشغيل	15±2.5 كيلوباسكال
التحكم بالضغط	صمام لولبي عالي التردد
مصدر الهواء	مضخة هواء بضغط 0.7 ميغاباسكال وتصريف 0.05 لتر/دقيقة
درجة حرارة الاختبار	170±5 م°
مصدر التغذية	220 فولت، 50 هرتز
الأبعاد	550×350×450 مم
الوزن	28 كغ



SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880