

سخان معلمي رقمي (Hot Plate)



تسخين سريع ومستقر ومنتظم دون لهب للأدوات الزجاجية والأوعية العملية، بتحكم رقمي PID حتى 300°م.

المميزات الرئيسية

- وحدة تحكم رقمية في درجة الحرارة بنظام PID لضبط دقيق لدرجة الحرارة
- تسخين سريع مع ثبات ممتاز لدرجة الحرارة
- توزيع منتظم للحرارة على كامل سطح التسخين
- لوح تسخين من الصلب المتين بطلاء جرانيت متين
- سطح مقاوم للخدش والتآكل
- سطح تسخين سهل التنظيف
- حماية مدمجة من ارتفاع درجة الحرارة لتشغيل آمن
- تصنيع صناعي متين للاستخدام العملي المستمر
- تصميم مدمج وموثوق وسهل الصيانة
- مصنع في مصر مع دعم فني محلي وخدمة ما بعد البيع

التطبيقات

- العامل الكيميائية
- العامل الدوائية
- العامل الطبية
- الجامعات والمعامل التعليمية
- مراكز البحث والتطوير
- معامل مراقبة الجودة الصناعية
- تجهيز العينات
- تسخين الأدوات الزجاجية العملية

• تطبيقات التسخين العملية العامة

المزايا

- تحكم رقمي دقيق في درجة الحرارة
- أداء تسخين سريع
- ثبات ممتاز لدرجة الحرارة
- سطح تسخين متين مطلي بالجرانيت
- تشغيل موثوق للاستخدام المستمر
- سهولة الصيانة
- تصنيع بمعايير صناعية
- تصنيع محلي عالي الجودة

خصائص الأمان

- حماية من ارتفاع درجة الحرارة
- تحكم مستقر في التسخين بتقنية PID
- غلاف معزول ومتين
- مكونات صناعية مقاومة للحرارة
- أرجل مطاطية مانعة للانزلاق لثبات أفضل

الملحقات القياسية

- كابل الكهرباء
- دليل المستخدم
- شهادة فحص الجودة

كلمة لابكس تك

في لابكس تك نطور حلول تسخين معملية متقدمة تجمع بين الدقة والاعتمادية والمتانة، وندعم العامل بأنظمة تحكم حراري عالية الكفاءة مصممة للتطبيقات العلمية الاحترافية.

الموديلات والمواصفات

المواصفة	LHP-20	LHP-30
مساحة سطح التسخين (مم)	200 × 200	300 × 300
أقصى درجة حرارة (°م)	300	300
نطاق درجة الحرارة	من درجة حرارة الغرفة حتى 300°م	من درجة حرارة الغرفة حتى 300°م
دقة درجة الحرارة	±2°م	±2°م
وحدة التحكم	وحدة تحكم رقمية بنظام PID مع شاشة LED	وحدة تحكم رقمية بنظام PID مع شاشة LED
خامة سطح التسخين	لوح صلب متين بطلاء جرانيت مقاوم للحرارة العالية	لوح صلب متين بطلاء جرانيت مقاوم للحرارة العالية
الهيكل الخارجي	صاج مطلي بدهان بودرة إلكتروستاتيك	صاج مطلي بدهان بودرة إلكتروستاتيك
عنصر التسخين	عنصر تسخين كهربائي عالي الكفاءة	عنصر تسخين كهربائي عالي الكفاءة
أداء التسخين	تسخين سريع ومنتظم للسطح	تسخين سريع ومنتظم للسطح
الحماية	حماية مدمجة من ارتفاع درجة الحرارة	حماية مدمجة من ارتفاع درجة الحرارة

LHP-30	LHP-20	المواصفة
1000	1000	القدرة (وات)
220 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ ، 50/60 هرتز، أحادي الطور	220 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ ، 50/60 هرتز، أحادي الطور	مصدر الكهرباء

الضمان

ضمان شامل لمدة عام على جميع الأجهزة · ضمان ضد عيوب الصناعة لمدة عامين · عقد صيانة بعد انتهاء فترة الضمان