



قصه، وغلغه، واحتفظ به مع المجدد

### الإعداد الأولي

1. افتح عبوة وحدة المجدد والمكونات المضمنة، وتأكد من إزالة جميع مواد التغليف من حول فتحات مدخل المروحة ومخرجها.
2. اضبط أقدام التسوية (تم إرفاق مفتاح الربط) لتثبيت المجدد في مكانه.
3. قم بتوصيل سلك طاقة التيار المتردد بمقبس الطاقة الرئيسي الموجود في الجزء الخلفي من الوحدة ثم بماخذ التيار الكهربائي.
4. قم بتبديل وضع طاقة التيار المتردد إلى وضع التشغيل "On".
5. **ملاحظة:** تأكد من أن مانع التسرب أو سدادة منفذ الوصول في مكانه. وأزل شريط المصنع من سدادة المنفذ قبل الاستخدام الأولي.
6. راجع التاريخ والوقت، ونقطة ضبط درجة الحرارة ضمن واجهة المستخدم الرسومية واضبطها حسب الحاجة. وتعد نقطة الضبط الافتراضية -80 درجة مئوية.

### دليل وظائف واجهة المستخدم الرسومية الأساسية

ON / OFF (تشغيل/إيقاف التشغيل)	شغل مفتاح الطاقة الرئيسية الموجود في الجزء الخلفي من الوحدة والمجاور لسلك التيار المتردد.
تغيير نقطة الضبط	اضغط على <b>Home</b> (الصفحة الرئيسية) < <b>Set-up</b> (الإعداد) < أدخل رمز <b>Enter</b> < <b>PIN</b> (إدخال) < حدد Set Point Type (تحديد نوع نقطة الضبط) < <b>Save</b> < <b>+/ -</b> < (حفظ)
كتم صوت الإنذار	اضغط على التحذير الظاهر على الشاشة
سجل الأحداث	اضغط على <b>Home</b> (الصفحة الرئيسية) < <b>Event Log</b> (سجل الأحداث) < استخدم <b>v/ ^</b> للعرض
سجل المخطط	اضغط على <b>Home</b> (الصفحة الرئيسية) < <b>Chart History</b> (سجل المخطط) < حدد Chart History Type (نوع سجل المخطط) < استخدم <b>&lt;/&gt;</b> للعرض

### دليل وظائف واجهة المستخدم الرسومية المتقدمة

إعداد الإنذار	اضغط على <b>Home</b> (الصفحة الرئيسية) < <b>Set-up</b> (الإعداد) < <b>Enter</b> < <b>PIN</b> (إدخال رمز <b>PIN</b> ) < <b>Enter</b> < <b>Alarms</b> (الإنذارات) < حدد Alarm Type (نوع الإنذار) < استخدم <b>+/ -</b> للضبط < <b>Save</b> (حفظ)
التاريخ والوقت	اضغط على <b>Home</b> (الصفحة الرئيسية) < <b>Set-up</b> (الإعداد) < أدخل رمز <b>Enter</b> < <b>PIN</b> (إدخال) < <b>Date / Time</b> (التاريخ/الوقت) < حدد Date/ Time component (مكون التاريخ/الوقت) < استخدم <b>+/ -</b> للضبط < <b>Save</b> (حفظ)
تغيير رمز PIN	اضغط على <b>Home</b> (الصفحة الرئيسية) < <b>Set-up</b> (الإعداد) < أدخل رمز <b>Enter</b> < <b>PIN</b> (إدخال) < <b>Enter</b> < <b>New PIN</b> (أدخل رمز PIN الجديد) < <b>Enter</b> < <b>Enter</b> (إدخال) < أعد إدخال رمز PIN الجديد < <b>Enter</b> (إدخال)
معايرة كواشف درجة الحرارة المقاومة (RTD)	<b>تتطلب خدمة معتمدة ورمز PIN</b> اضغط على <b>Home</b> (الصفحة الرئيسية) < <b>Set-up</b> (الإعداد) < <b>About</b> (حول) < <b>Service</b> (الخدمة) < <b>Enter</b> (إدخال رمز PIN الخاص بالخدمة) < <b>RTD Calibr</b> (معايرة كاشف درجة حرارة المقاومة). < حدد RTD (كاشف درجة حرارة المقاومة) < استخدم <b>+/ -</b> للضبط < <b>Save</b> (حفظ)

### تشغيل المقيض

صُمم مقيض Stirling Ultracold للتشغيل بيد واحدة. وافتح المجدد، أدر المقيض باتجاه المستخدم بزاوية 90 درجة تقريبًا. ولتشغيل خاصية "التحرير الآلي"، اضغط بثبات للأسفل على المقيض أثناء وجوده في وضع الفتح. إذ تساعد خاصية "التحرير الآلي" عند التصاق باب المجدد بالحشية بعد فترات طويلة من عدم الاستخدام وكذلك عند عدم موازنة ضغط الهواء. وللإغلاق، ادفع الباب باتجاه الخزانة ثم أعد المقيض إلى وضعه الرأسي الأصلي عندما يكون في الوضع الأفقي.

### تنبيه:

#### خطر الانقلاب

يُخشى سقوط المجدد الفارغ لنقل جزئه العلوي. لذا يُرجى توخي الحذر عند النقل والتركيب. وتجنب إمالة المجدد أكثر من 12 درجة من الوضع الأفقي. فقد يؤدي ذلك إلى انقلابه.

### خطر:

تم استخدام وسيط تبريد قابل للاشتعال، احذر خطر اندلاع حريق أو حدوث انفجار: يستخدم SU780XLE 90 جرامًا من 170-R (غاز الإيثان) في أنبوب ممتعب حراريًا ومغلق بإحكام. ما يتطلب الحذر عند الاستخدام/الإصلاح.

أ. خطر - لا تحرق البطانة الداخلية أو تنقّبها.

ب. خطر - لا تُجرى عملية الإصلاح إلا بواسطة أفراد الصيانة المدربين. وتجنب ثقب أنبوب التبريد.

ج. تنبيه - راجع دليل الإصلاح/دليل المالك قبل محاولة صيانة هذا المنتج. كما يجب اتباع جميع احتياطات السلامة.

د. تنبيه - تخلص من غاز التبريد القابل للاشتعال بشكل صحيح وفقًا للوائح الفيدرالية أو المحلية.

هـ. تنبيه - اتبع تعليمات المناولة بعناية.



STIRLING  
ULTRACOLD

Poston Road 6000 Athens, أوهايو 45701، الولايات المتحدة الأمريكية الهاتف: 740.274.7900 / 855.274.7900 الفاكس: 740.274.7901 www.stirlingultracold.com

حقوق الطبع والنشر © لعام 2020 لشركة Stirling Ultracold, Global Cooling, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

تُصنع تقنية التبريد العالمي Global Cooling بموجب براءات الاختراع الأمريكية والدولية.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار. وللاطلاع على أحدث المواصفات، يُرجى الرجوع إلى www.stirlingultracold.com.