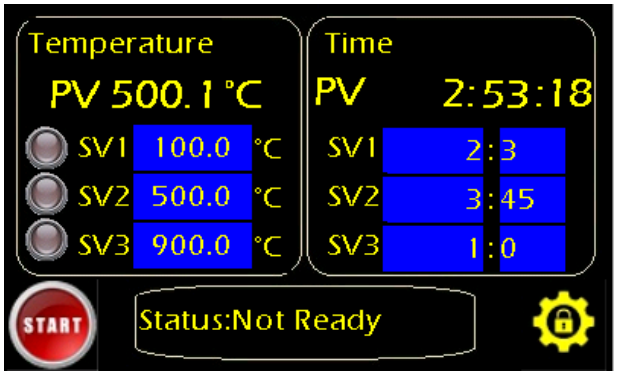
دليل تشغيل الفرن

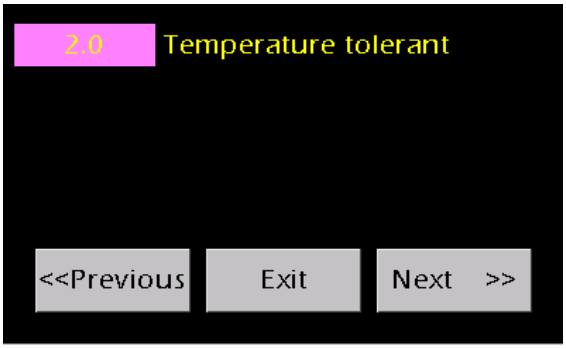
عند توصيل الكهرباء وتشغيل مفتاح الطاقة، يضيء اللوحة الأمامية للجهاز ويتم تشغيل نظام التشغيل.



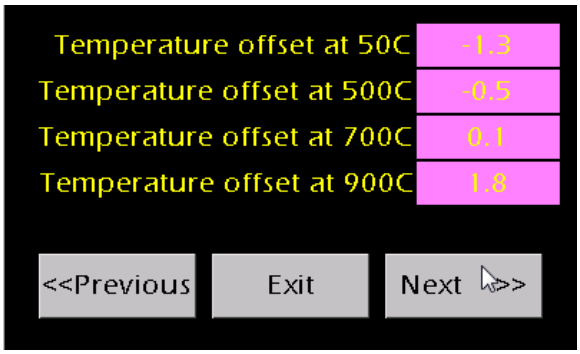
في القائمة المعروضة، هناك قسمان رئيسيان: • الحرارة: في هذا القسم، يتم عرض درجة الحرارة الفعلية للفرن تحت PV (المتغير العملياتي) ودرجات الحرارة المحددة لكل خطوة من قبل المشغل تحت SV1-SV3. • الوقت: في هذا القسم، يتم عرض الوقت المنقضي لكل خطوة تحت PV، والوقت المحدد لكل خطوة من قبل المشغل تحت SV1-SV3. ملاحظة:

لتعيين درجة الحرارة والوقت لكل خطوة، انقر على القسم المناسب لفتح قائمة إدخال المعلمات. إذا كانت المعلمات المدخلة ضمن النطاق المسموح به، سيتم حفظها. ملاحظة:

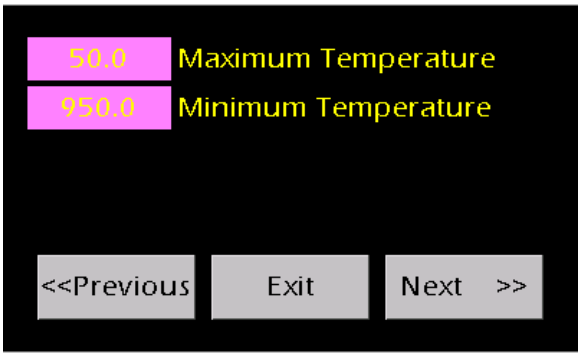
بالضغط على زر START في هذه القائمة، تبدأ عناصر التسخين في تسخين الفرن ورفع درجة الحرارة الداخلية إلى درجة الحرارة المحددة لكل خطوة، كما حددها المشغل. يبدأ المؤقت لكل خطوة وفقًا للإعدادات التي قام بها المشغل. لتعديل المعلمات الأولية للجهاز، يجب عليك الدخول إلى قائمة الإعدادات. للقيام بذلك، انقر على الأيقونة في القائمة. يُطلب كلمة مرور للدخول إلى إعدادات الجهاز. كلمة المرور هي ١٢٥٣. بعد إدخال كلمة المرور، يتم تشغيل القوائم التالية بالترتيب. للتنقل إلى القوائم الأخرى في الإعدادات، اضغط على زر التالي أو السابق، وللخروج من قائمة الإعدادات، اضغط على زر الخروج في أي من القوائم.



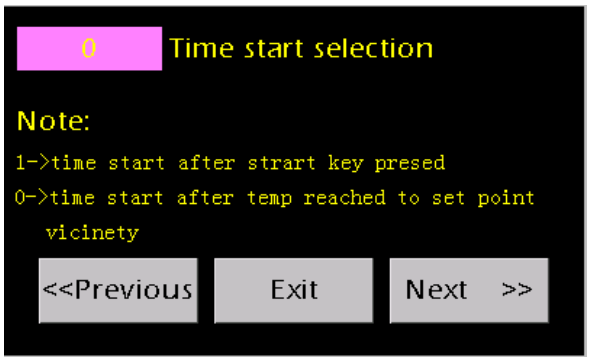
تقوم هذه القائمة بتعيين حد تحمل درجة الحرارة الذي عنده يقوم الجهاز بإصدار تنبيه "جاهز للعمل". في الواقع، عندما تبقى درجة الحرارة الداخلية للجهاز ضمن نطاق التحمل الأعلى أو الأدنى لفترة محددة، سيقوم الجهاز بإصدار تنبيه "جاهز للعمل



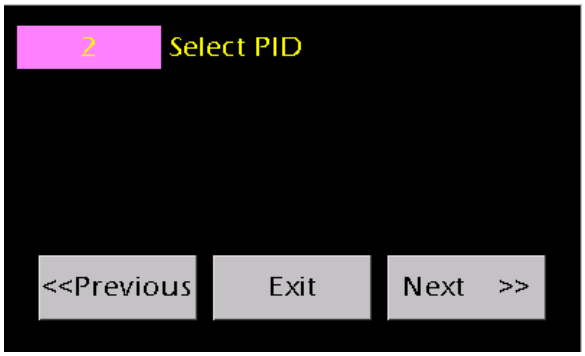
في هذه القائمة، يتم تطبيق انحرافات درجة الحرارة عند أربع درجات حرارة مختلفة (50°C، ٥٠٠°C، ٧٠٠°C، و ٩٠٠°C) من قبل الشركة المصنعة أو في المعايرة. أي تغييرات في الانحرافات المطبقة من قبل الأفراد غير المصرح لهم قد تتسبب في حدوث تفاوت بين درجة حرارة الفرن ودرجة الحرارة الفعلية.



في هذه القائمة، يتم تعيين درجات الحرارة الدنيا والعليا للتشغيل للفرن بناءً على طلب العميل، الهيكل الداخلي، والمواد المستخدمة. يتم تكوين هذه المعلمات من قبل الشركة المصنعة.



في هذه القائمة، يتم تكوين عملية المؤقت لكل خطوة. ومع ذلك، إذا تم اختيار الخيار ٠، سيبدأ المؤقت بالعد بعد أن يصل الفرن إلى درجة الحرارة المحددة لكل خطوة.



في هذه القائمة، يتم تكوين إعدادات PID لوحدة تحكم درجة الحرارة. اعتمادًا على هيكل الفرن، يتم تعيين هذه الإعدادات من قبل الشركة المصنعة بين ٠ و ٣.

في كل قائمة، إذا كانت المعلمة المدخلة ضمن نطاق الجهاز، سيصدر الجهاز تنبيهًا قصيرًا، مما يدل على أن المعلمة قد تم حفظها بنجاح في ذاكرة الجهاز.