

UHCTHD触控保温柜

原始说明 安装、操作与维护手册

随着新的信息和型号的发布，本手册也进行了更新。请访问我们的网站以获取最新手册。

**小心**

在使用机柜之前，请阅读说明。

请保留这些说明以备将来参考。



8 1 9 7 8 5 1

部件号: FRY_IOM_8197851 05/2020

原始说明的翻译 Chinese Simplified/中文

安全标志

▲警告

在操作、安装或进行设备维护之前，请通读本手册。未遵守本手册中的说明可能会导致财产损失、人身伤害或死亡。

▲小心

抬起UHCTHD时请小心。设备重88.7千克（195.6磅）。装卸保温柜需要由三到四个人按照标准安全抬起实践操作。

▲小心

操作UHCTHD设备前，请保证已正确安装和预先检查。

▲警告

放置、操作或清洁UHCTHD时请小心，避免接触高温表面。

▲小心

UHCTHD不适用于户外。操作此设备时，必须将其放置在水平表面上。

注意

在保修期内，对于本FRYMASTER食品处理设备，若客户使用并非直接从FRYMASTER或任何经授权的服务中心购买的未经改造的新部件或回收部件，以及/或者使用改造了原始配置的部件，则此保修将作废。此外，对于因直接安装或间接安装任何改造的部件和/或从未授权服务中心获得的部件而所导致的任何索赔、损坏或费用，FRYMASTER及其关联公司概不负责。

▲小心

请勿将UHCTHD放置在靠近其他设备的排汽或排热处。

▲小心

所有维修和检修口板均安装到位并正确固定后，方可操作UHCTHD。

▲危险

请勿安装或操作已被误用、滥用、疏于维护、损坏或与原始制造规格有所不同的设备。

▲危险

请将电线远离高温表面。请勿将电线或插头浸入水中。请勿将电源线悬于桌子或柜台的边缘。

▲警告

授权的维修代表有义务遵守行业标准安全程序，包括但不限于关于所有公用事业（包括电力、燃气、水和蒸汽）的切断/上锁/挂牌程序的当地/国家规定。

▲警告

请勿在此设备及其他设备附近存放或使用汽油或其它易燃蒸气或液体。切勿使用易燃油浸湿的布或可燃的清洁溶液进行清洁。

▲警告

操作、安装和维修本产品可能会使您接触到加利福尼亚州认定的会引起癌症、婴儿出生缺陷或其他生殖伤害的化学物质/产品，包括[双酚A（BPA）、玻璃棉或陶瓷纤维，以及结晶二氧化硅]。有关更多信息，请访问www.P65Warnings.ca.gov。

▲警告

请勿使用非制造商提供的电器或配件。

▲警告

处理所有设备的金属表面边缘时请小心。

▲警告

除非有安全监护人在身边监督，否则严禁16岁以下儿童或体弱、智障或知觉欠佳的人或缺乏经验和知识的人（包括儿童）使用此设备。请勿让儿童玩此设备。

▲警告

使用本产品时，请勿在靠近有水的地方，例如厨房水槽、潮湿地下室中或游泳池等类似区域。

▲警告

除非设备的所有电源都已断开，否则请勿尝试维修或更换UHCTHD的任何组件。

注意

本设备仅用于专业用途，只能由具备资质的人员操作。安装、维护和维修应由Frymaster授权服务商（FAS）或其他具备资质的专业人员执行。无资质的人员进行安装、维护或维修可能会使制造商的保修无效。

注意

本设备用于商业用途，例如在餐厅、食堂、医院的厨房以及在商业企业（如面包房、屠宰场等）中使用，但不适用于连续型批量食品生产。

⚠警告

请勿使用喷水器或蒸汽清洁器清洁本设备或将其安装在喷水器工作范围内

注意

本设备只能保持食物温暖，不能烹饪/烘烤食物。

注意

该设备的最高工作温度为250° F（121° C）。

正确的安装、保养和维护对于设备的最高性能和无故障运行至关重要。请访问我们的网站www.frymaster.com，以获取手册更新、翻译版本，或您所在地区的服务代理商联系信息。

制造商：

Frymaster, LLC
8700 Line Avenue,
路易斯安那州什里夫波特
71106-6800
美国

目录

第1部分 一般信息

型号.....	1-1
序列号信息.....	1-1
维修人员.....	1-1
监管认证.....	1-1
保修信息.....	1-1

第2部分 安装

位置.....	2-1
设备重量.....	2-2
间隙要求.....	2-2
尺寸.....	2-2
电力供应.....	2-2
电压.....	2-2
额定电压、周期、相位、功率、安培数和电源线图.....	2-2
安装挂线器.....	2-3
安装烤架夹.....	2-3

第3部分 操作

电源开关.....	3-1
用户界面.....	3-2
密码.....	3-2
快捷进入界面图标.....	3-2
快捷进入界面.....	3-2
托盘规格.....	3-3
更改日期部分.....	3-4
更改语言.....	3-4
“ECO模式”界面.....	3-4
关闭插槽.....	3-4
“温度”界面.....	3-4
菜单界面.....	3-5
设置界面.....	3-8
首选项界面.....	3-8
日期和时间界面.....	3-8
语言界面.....	3-9
区域诊断界面.....	3-9
声音与屏幕测试.....	3-10
错误日志界面.....	3-10
密码设置界面.....	3-10
系统信息界面.....	3-11
实用程序界面.....	3-11

第4部分 预防性维护

清洁与预防性维护程序.....	4-1
-----------------	-----

第5部分
故障排除

通用信息	4-1
每四（4）小时 - 清洁托盘/网架	4-1
每日 - 清洁保温柜	4-1
故障诊断表	5-1

第1部分 一般信息

型号

型号	说明
UHCTHD6	6插槽
UHCTHD3	3插槽

序列号信息

UHCTHD保温柜序列号和型号位于数据铭牌上。

需要部件或维修时，请确保提供设备的序列号。

维修人员

Frymaster设备的所有维修必须由具备资质、经认证、获许可和/或获授权的或维修人员执行。

具有资质的维修人员是指熟悉Frymaster设备并获得Frymaster授权对设备进行维修的人员。所有授权的维修人员都必须配备一套完整的维修和部件手册，并为Frymaster设备储备最低量的部件。Frymaster工厂授权服务商（FAS）清单位于Frymaster网站<http://www.frymaster.com>上。未经具有资质的维修人员维修将使您的设备Frymaster保修失效。

监管认证

型号认证方：

-  UL, LLC (卫生)
-  UL, LLC (美国和加拿大)
-  NCC (Taiwan)

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

保修信息

请访问fm-hal.frymaster.com/qsys.lib/cgi.lib/swr290.pgm注册您的产品以获得保修

1.1 保修声明

- A. Frymaster L.L.C. 仅对此设备和替换部件向原始购买者提供以下有限保证：

1.1.1 保修条款 – 通用保温柜

- A. Frymaster L.L.C. 保证所有组件防止材料和工艺上的缺陷为三年。
- B. 除保险丝外，所有零件均 安装后保修三年

内閣日期。

- C. 如果除保险丝以外的任何部件损坏 安装后的前三年日期，Frymaster也将直接支付更换零件的人工成本。

1.1.2 部件退货

- A. 所有在保修期内但存在缺陷的部件都必须在60天内退回至Frymaster授权维修机构以获取退款。60天后，将不予退款。

1.2.3 免保范围

本保修不包括由于误用、滥用、改造或意外而损坏的设备，例如：

- 维修不当或擅自维修；
- 没有遵守正确的安装说明和/或MRC卡中规定的计划性维护程序；
- 维护不当；
- 运输过程中损坏；
- 异常使用；
- 移动、更改或删除铭牌；

本保修还不包括：

- 间接损害（维修或更换其它损害设备而产生成本），时间、利润、使用或任何其他形式的附带损失。

不会对特别目的提供暗示性的适销性或适应性保证。

部件订购和维修信息

可以直接与当地工厂授权服务商（FAS）/分销商联系订购部件。

您可以访问www.frymaster.com查找最近的Frymaster FAS，或者致电1-800-551-8633或1-318-865-1711与Frymaster维修部联系。发送电子邮件到fryservice@welbilt.com。

请注意，应向当地的厨房设备供应商（KES）订购网/塑料托盘、堆叠套件、推车和脚轮。Frymaster不供应这些配件。

为了加快您的订单处理，需提供以下信息：

型号_____

序列号_____

电压_____

产品部件号_____

所需数量_____

可通过联系您当地的Frymaster授权服务商/分销商获得服务。可通过致电Frymaster维修部获取维修信息。请提供以下信息，以便快速有效地为您提供帮助：

型号_____

序列号_____

问题性质_____

以及任何其他可能有助于解决您维修问题的信息。

请保留并保存本手册，以备将来使用。

第2部分 安装

⚠ 危险

安装必须遵守您所在司法管辖范围内所有适用的消防卫生规范。

⚠ 危险

请在安装和维修期间使用适当的安全设备。

⚠ 警告

只有经过培训和授权的维修人员或门店经理才能访问维修界面。如果对这些设置的更改不当，则会导致设备发生故障。

⚠ 小心

抬起UHCTHD时请小心。设备重88.7千克（195.6磅）。装卸保温柜需要由三到四个人按照标准安全抬起实践操作。

安装

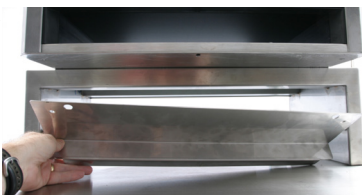
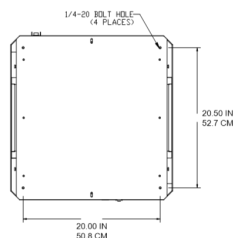
括号由KES提供。.

所需工具：

- 7/16端扳手或套筒和棘轮。
- 使用现有的螺栓。

支架在机柜的每一侧下方滑行，并使用与现有机柜一起使用的1/4x20 1英寸螺栓滑入底部。

支架如下所示，固定在机柜上，紧靠准备工作台。



位置

⚠ 警告

若未提供其他断开电源的方式（例如，断路器或断开开关），请务必将本设备放置在易于接近插头的位置。

⚠ 警告

必须提供适当的方法，在不依赖于电线或避免电线承受压力的情况下限制本设备的移动。

⚠ 警告

为保证稳定性，安装区域必须能够支撑设备和产品的总重量。此外，设备必须前后左右均保持水平。

⚠ 警告

本设备仅供室内使用。请勿在户外区域安装或操作此设备。

为设备选择的放置位置必须符合以下条件。如果不满足这些条件中的任何一条，请选择其他位置。

- 保温柜仅供室内使用。
- 所放位置必须水平、稳定且能够支撑设备的重量。
- 所放位置必须没有可燃物。
- 设备必须前后左右均保持水平。
- 设备需平稳放置，避免倾斜或滑动。
- 推荐的空气温度为5°-30°C（41°-86°F）。
- 使用安装支架将其固定在桌子上。

设备重量

型号	重量
UHCTHD6	88.7千克（195.6磅）
UHCTHD3	54千克（120磅）

间隙要求

⚠ 危险
不可燃位置与可燃位置的最小间隙要求相同。设备下方的地板必须由不可燃材料制成。

⚠ 危险
火灾/电击危险。必须保持所有最小间隙。请勿阻塞通风孔或开口。

侧面/后面25毫米（1.0英寸）

尺寸

型号	宽度	深度	高度
UHCTHD6	56.3厘米 （22.2英寸）	65.4厘米 （25.8英寸）	66.0厘米 （26.0英寸）
UHCTHD3	56.3厘米 （22.2英寸）	65.4厘米 （25.8英寸）	42.2厘米 （16.6英寸）

电力供应

⚠ 危险
请在操作之前检查所有接线，包括工厂接线端。在运输和安装过程中，连接可能会松动。

⚠ 危险
电源连接必须使用适用于至少75°C（167°F）的铜线。

⚠ 警告
所有设备都应连接到接地电源系统。

⚠ 警告
本设备必须接地，并且所有现场接线必须符合所有适用的当地和国家规范。请参考铭牌上的正确电压。最终用户负责提供断开连接的方法，以符合监管当局的要求。

⚠ 警告
所有电动设备必须按照当地规范或国家电气规范ANSI/NFPA NO 70-1990（如无当地规范）完成电气接地。

⚠ 警告
本设备配有三脚接地插头，可防止触电危险，必须将其插入正确接地的三孔插座中。切勿剪断或拆除此插头的接地脚。

电压

- 所有电气工作（包括布线和接地）都必须遵守当地、州/省和国家的电气规范。必须注意以下预防措施：
- 设备必须接地。
 - 必须对每个设备提供单独的保险丝/断路器。
 - 具备资质的电工必须根据位置、所用材料和运行时间确定合适的电线尺寸（可以使用最小电路载流量协助选择电线尺寸）。
 - 设备启动时（最大电气负荷时），最大容许电压变化为额定电压的±10%。
 - 启动前，请检查所有绿色接地螺钉、电缆和电线连接，以确保已将其拧紧。

额定电压、周期、相位、功率、安培数和电源线图

带插头的设备配有约六（6）到十（10）根脚线（1.8到3米）。

型号	电压、周期、相位	瓦特	安培	插头
UHCTHD6	200-240V, 50/60Hz, 1Ph	2400-29000	12.0	320P6W/316P6/31-38015
UHCTHD3	200-240V, 50/60Hz, 1Ph	1670-2400	8.3-10.0	320P6W/316P6/31-38015

▲小心

请勿将UHCTHD放置在靠近其他设备的排汽或排热处。

安装挂线器

将挂线器安装在带有后出电源线的设备上。请参阅保温柜随附的套件8262717的说明。一根束线带将其固定到位。

**连接到电源**

将UHCTHD插入电源。

产品托盘

UHCTHD有六排配置，每排最多容纳三个托盘，或三排配置，每排最多容纳三个托盘。

产品托盘有5种尺寸：

- A. 1/3尺寸塑料托盘
- B. 1/3尺寸网格托盘
- C. 全尺寸塑料托盘
- D. 2/3尺寸塑料托盘
- E. 1/2尺寸塑料托盘

与您所在国家/地区的操作和培训手册结合使用。

重要操作提示

将托盘放入保温柜时，请确保托盘手柄上的排线与每排的边缘对齐。

丢弃破裂或损坏的托盘。

从托盘中取出部分产品时，仅将托盘拉至所需的距离，然后将托盘快速送回到插槽线。

请查看您当地的操作说明，以了解UHCTHD的布局图。

在所有排的位置放置空食物托盘**安装烤架夹**

烤架夹设计用于固定1/3尺寸的烤盘。烤架夹附加在烤架上，使从烤架到UHCTHD的转移更快、更安全。

- 将烤架夹的前部放在烤架边缘下方。
- 将夹子的背面往下放，直到凹槽搁在烤架杆上。烤架夹应牢固地放在烤架的正面。如果夹子安装不够牢固，只需松开夹子下面的四个螺母，然后根据需要将其滑进或滑出，使其紧靠烤架杆。将夹子调整后，拧紧螺母。



第3部分 操作

⚠ 危险

现场监管人员负责确保操作员了解操作此设备的固有危险。

⚠ 危险

请勿操作任何电线或插头损坏的设备。所有维修必须由具有资质的维修公司进行。

⚠ 危险

切勿站在设备上！设备无法承受成年人的重量，如果以此方式误用，设备可能会倒塌或翻倒。

⚠ 警告

请勿接触活动部件。

⚠ 警告

在操作此设备之前，所有盖板和检修口板必须安装到位并正确固定。

⚠ 警告

请勿将热密封容器或塑料袋放在保温柜中。食物或液体可能会迅速膨胀，并导致容器或袋子破裂。加热前扎孔或打开容器或袋子。

⚠ 警告

在使用期间或使用后，网架、餐具、网架导件和保温柜的表面可能会变热。必要时使用厨具或防护服，例如锅夹或干燥的烤箱手套，以免烫伤。

⚠ 警告

请勿使用柜腔储物。不使用时，请勿将纸制品、炊具或食物留在柜腔中。

⚠ 小心

请勿用金属箔覆盖网架或保温柜的任何其他部分。

Frymaster UHCTHD保温柜的设计旨在使食品处理操作员能够预先烹饪菜单食物，然后将食物存放在保温柜中保温，直至收到订单。下订单后，工作人员可以使用保温柜中的新鲜菜单食物来组合订单。这使操作员可以处理点餐，从而在保持高产品质量标准的同时，帮助提高服务速度。

UHCTHD开箱即可使用，触摸屏配置为常规菜单配置。

电源开关

电源开关位于保温柜正面。按下电源开关以打开或关闭设备。



正面电源开关

保温柜操作

1. 打开电源开关。
2. 显示屏将亮起并显示黄色的预热屏幕，在保温柜处于保温状态时，变为灰色的产品名称。
3. 将产品放置到适当的排，然后按相关的计时器按钮。

用户界面

密码

- 用户无需密码即可访问日常操作必须的界面。
- 工厂默认的管理员密码为1955。

Press & Go 界面图标

Press & Go 界面上有五个图标：

- 主页
- 排管理
- 清洁
- 语言
- 温度

选择主页图标进入主界面。



主界面

从主页菜单中选择“Press & Go”图标以返回到“Press & Go”界面。

Press & Go



Press & Go界面

PRESS & GO入界面

设备开启时，将开始预热区域。显示屏将显示快捷进入界面。



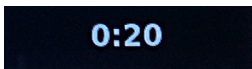
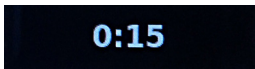
Press & Go界面预热

设备将发出哔哔声，表示所有保温区域均处于设定点并可以使用。

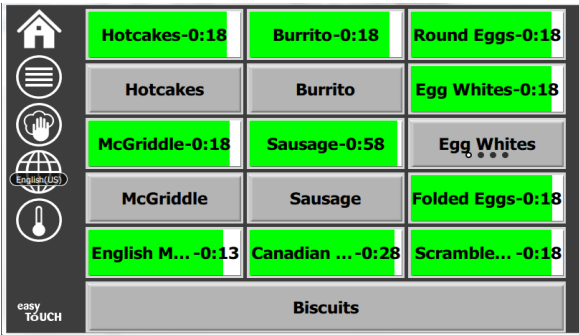


Press & Go界面

装入托盘后，请按与此位置关联的产品按钮。在两（2）秒钟内再次按下黑色突出显示的产品按钮，每次按下此按钮将时间减少5（五）分钟。这在将产品转移到另一个位置时很有用。

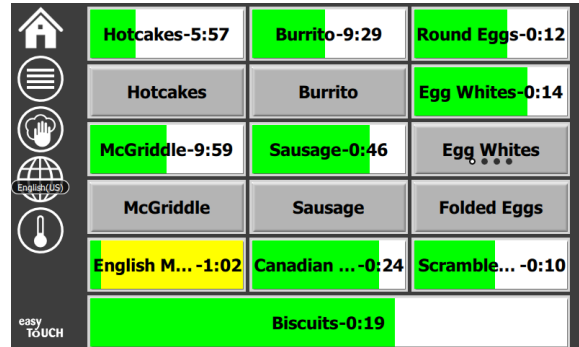


显示屏上的数字与保温柜的位置相关。它们将以绿色突出显示，并且产品计时器将启动。



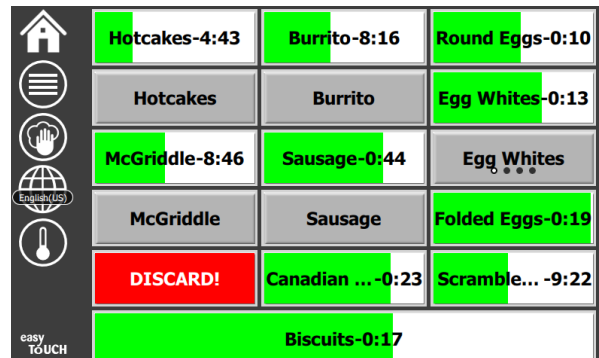
带活跃时间的Press & Go界面

托盘计时器的绿色部分表示剩余时间。每个菜单项都有编程的保温时间。到达警告时间后，经过的时间将显示为黄色，并且报警器将发出哔哔声。



计时器到达警告时间

每个菜单项都有编程的保温时间。计时器到时后，相应的托盘计时器将变为红色，报警器将发出哔哔声，并显示DISCARD!“作废!”。



产品保温定时器到时

报警将响10秒钟。计时器显示产品保温时间超过设定的保温时间。应将托盘和食物取出。选择该设置，即可重置到时的托盘计时器。

如果需要在保温时间到时之前取消或重置计时器，请选择要重置的托盘计时器。问题“是否重置?”将会弹出，选择绿色勾号图标。选择红色X以继续。



重置弹出

托盘规格

首先用于相同的产品

当两个相同的产品处于活跃状态时，剩余时间最少的产品将以绿色突出显示，其他的将以灰色突出显示。倒数或计时器操作不会改变。当第一个项目被取消或重置时，下一个项目将变为绿色。



首先使用突出显示托盘

假底要求

- 产品名称下方无底线，表示托盘中未使用网架或假底。



- 产品名称下方的虚线表示托盘中使用了网架或假底。



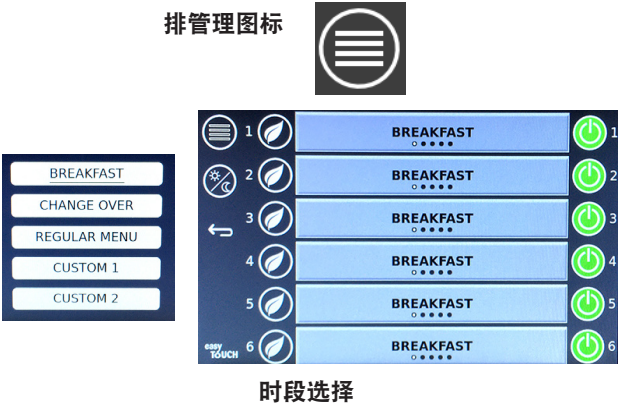
菜单中的组合

如果菜单中的产品下方带有圆点，则该产品属于一个组合。滑动带圆点的产品以从组合中选择另一个项目。



更改日期部分

触摸排管理图标，然后在时段菜单选择中，左右滑动圆点，以逐排选择时段菜单。共有五个时段（早餐、转换、午餐和其他两个时段）可选。按下时段图标将所有排更改为同一时段。完成后，按返回按钮。



活跃计时器将被带入新菜单。项目重置后，将显示新产品。当菜单更改和改变区域温度时，将显示等待页面，但是在原有温度下的区域仍然有一个活跃计时器。架子正等待预热至新温度，直至清除原有温度下的所有活跃计时器为止。



新菜单带有来自上次菜单中的活跃计时器，并突出显示

更改语言

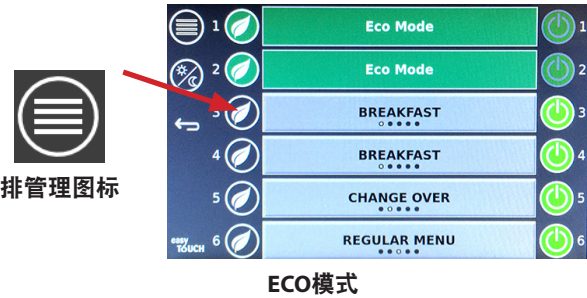
触摸“语言”以更改语言。语言显示在“语言”图标上。



“ECO模式”界面

单个插槽可以进入经济（ECO）模式，在此模式下，不使用时会暂时降低加热温度

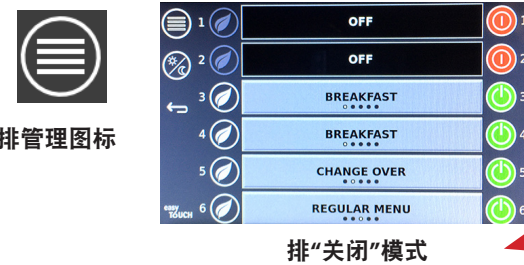
触摸“排管理”按钮，然后触摸“ECO”按钮，将插槽设置为ECO模式。再次按“ECO”按钮退出ECO模式。按返回按钮退出。



关闭插槽

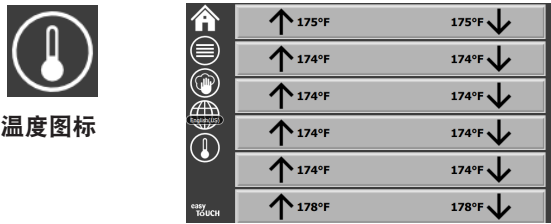
单个插槽可以关闭。

触摸行管理按钮，然后触摸插槽右侧的按钮以关闭插槽。再次按下按钮打开插槽。按返回按钮退出。



“温度”界面

触摸温度按钮以显示插槽的上、下温度。



菜单界面

在主界面中，选择菜单图标将显示首菜单界面。



菜单图标

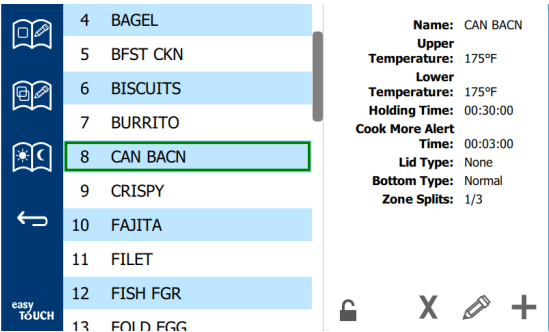
菜单界面上为导航图标。

- 第一个图标返回到产品列表界面。
- 第二个图标访问组合列表界面。
- 第三个图标访问时段编辑界面。
- 选择返回箭头返回主界面。

菜单、组合、时段和主页导航图标



菜单界面列出了保存在保温设备中的产品。可以保存100个产品。



菜单界面

要在这三个界面上进行更改，必须输入密码1955。选择屏幕左下角的锁图标。在弹出的数字键盘上输入密码1955。如果密码正确，则锁定图标将显示为未锁定。选择返回箭头返回主界面。

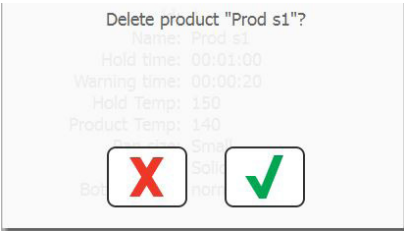
如果此页面未锁定，则删除、编辑和添加图标将显示在菜单界面上。



解锁、删除、编辑和添加图标

删除产品

选择不需要的产品，然后按X按钮删除图标。将弹出确认窗口。选择绿色勾号删除产品。选择红色X返回菜单界面。



删除产品确认窗口

编辑或添加产品

如需添加产品，请在列表中选择一个未使用的产品位置，然后按+按钮。

如需编辑产品，请选择产品，然后按铅笔图标。

编辑或添加产品时，所需的规格包括：

- Name（名称）：产品名称

在名称框中单击，将出现一个键盘。添加或编辑名称后，选择返回键（右下方）。

如果设置了其他语言，则向左或向右滑动空格键将允许使用其他语言的键盘。

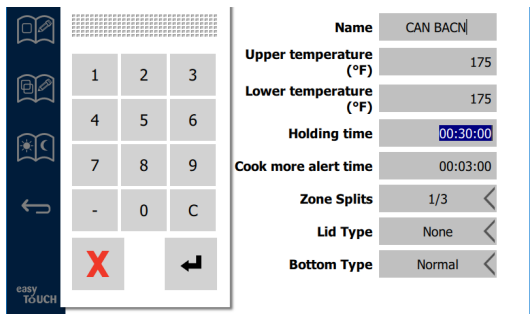


弹出键盘

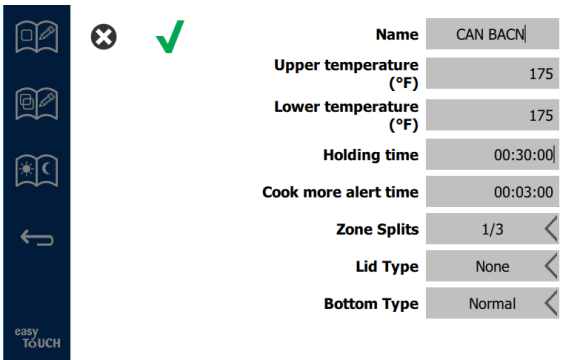
- Upper Temp（最高温度）：托盘温度保持在±5°F
- Lower Temp（较低温度）：托盘温度保持在±5°F
- Hold time（保温时间）：产品可以保留和放入的最长时间。以小时、分钟和秒00:00:00输入时间。
- Warning time（警告时间）：当托盘剩余时间 到该时间时，将发出报警。
计时器栏上经过的时间将从绿色变为黄色。
- Lid type（盖子类型）：无、实心或通风
- Bottom type（底部类型）：正常或假底（带托盘）
- Zone Splits（区域划分）：1/3 = 1/3尺寸托盘、1/2 = 1/2尺寸托盘、2/3 = 2/3尺寸托盘以及1-整排或全尺寸托盘。

如需编辑字段，请选择该字段。

使用触摸板编辑温度和时间。完成后，请按返回箭头返回上一界面。



通过选择对勾图标来保存编辑或产品添加。选择X取消编辑并返回产品列表。



产品编辑或添加界面

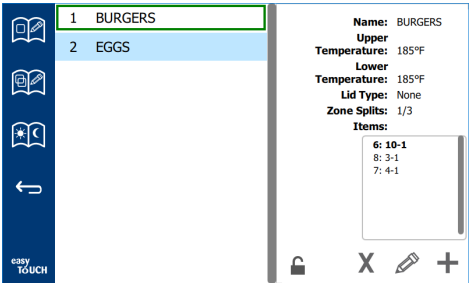
编辑或添加组合

可以定义产品组合。产品必须具有相同的盖子类型、区域划分和保温温度。保温时间、警告时间和产品温度在同一个组合中可能有所不同。

在菜单界面上，选择组合图标。组合页面列出了已编程的组合。在突出显示的组合中，将列出组合ID、组合名称、保温温度、区域划分、盖子类型以及该组合中包含的产品。



组合图标



组合界面

如果组合页面未锁定，则删除、编辑和添加图标将显示在组合界面上。



解锁、删除、编辑和添加图标

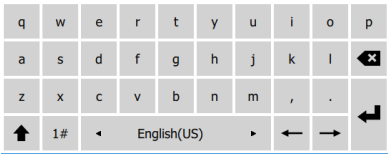
选择不需要的组合，然后选择删除图标X。将弹出确认窗口。选择绿色勾号删除组合。选择红色X返回组合界面。



删除组合确认窗口

选择要编辑的组合，然后选择编辑图标（铅笔）。该组合将显示在弹出窗口中。可以编辑组合名称，也可以添加或删除产品。

在名称框中单击，将出现一个键盘。编辑组合名称后，选择返回键（右下方）。

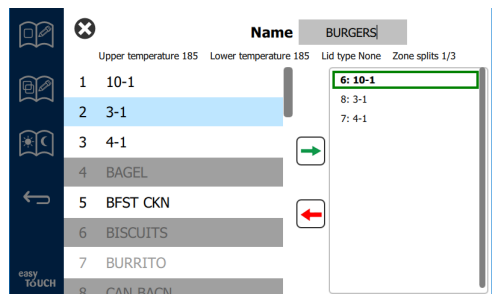


弹出键盘

名称下方为组合规格。仅突出显示并可以添加匹配的产品。

- 为组合选择新产品，然后选择绿色箭头将其添加。
- 在组合中选择一个现有产品，然后选择红色箭头将其删除。
- 如需为该组合选择默认产品（选择时段时显示的产品），请按住该产品按钮三秒钟。
- 当设备处于“Press & Go”模式时，可以按名称在组合中从上至下的顺序从左向右滚动。删除产品并将其重新添加以创建所需的订单。

编辑完成后将其保存，通过选择左上角的“X”返回组合界面。



要添加组合，请选择组合页面添加图标+。一个弹出窗口将会出现。在名称框内点击，然后使用键盘输入组合名称。选择返回键（右下方），键盘将关闭。

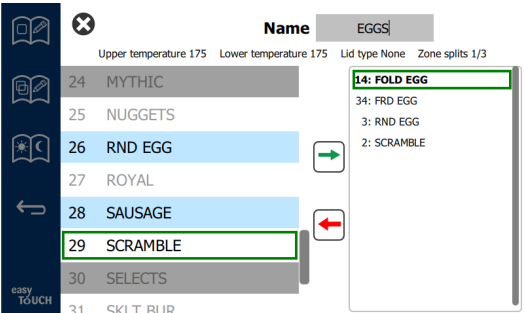
注意：对组合命名，以识别其为组合，或以G或Group开头。编辑时段部分以添加组合时，名称就是滚动列表中显示的所有名称。如果无法作为一个组合突出显示，那么将作为另一个产品出现。



弹出键盘

选择该组合的产品，然后选择绿色箭头将其添加。第一个产品将确定在组合名称下列出组合规格。规格错误的产品无法添加到组合中，将显示为灰色。继续将产品添加到该组合。如需删除产品，请选择此产品，然后选择红色箭头。

完成组合后将其保存，通过选择左上角的“X”返回组合界面。



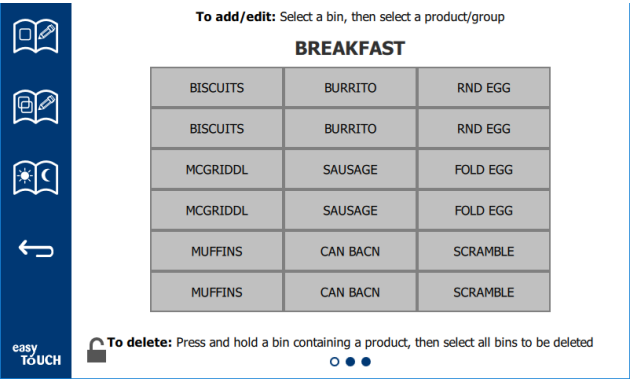
编辑或添加时段

菜单界面上为导航图标。后退箭头旁是时段编辑图标。



时段编辑图标

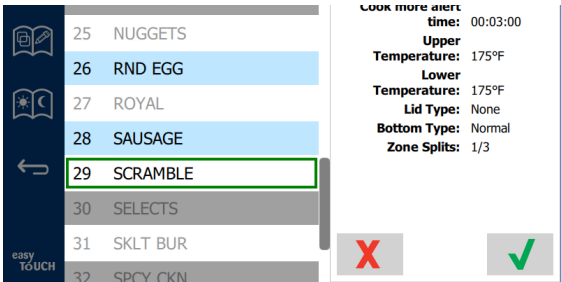
选择时段编辑图标，首先出现早餐产品。滑动屏幕可在不同时段之间进行切换（例如：早餐到午餐/晚餐）。



早餐产品

如需从区域中删除产品，请按住产品按钮三秒钟。将弹出一个窗口，确认删除请求。从右到左删除产品。

通过快速按下空白区域来添加或更改产品，以选择高温加热区。从弹出窗口中选择要添加到区域中的产品。也可以添加组合。区域划分和区域温度将消除某些产品。无法使用的产品将显示为灰色。选择绿色对勾以保存并返回。



选择早餐产品

设置界面

在主界面中，选择设置图标将显示首选项界面。这是11个设置界面中的第一个。服务界面底部有11个实心圆点，空心圆圈代表当前页面。触摸圆点以显示菜单。从菜单中选择并导航到特定界面。通过向右或向左滑动屏幕，在界面之间浏览。

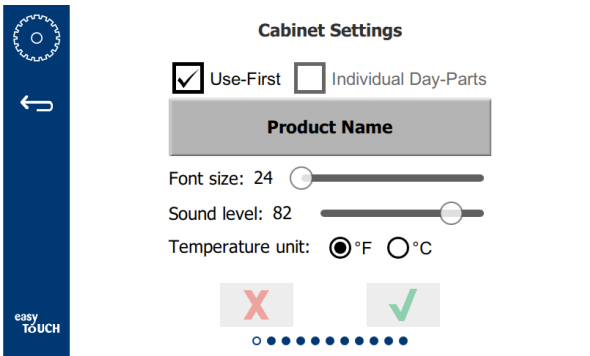


设置图标



圆点行

首选项界面



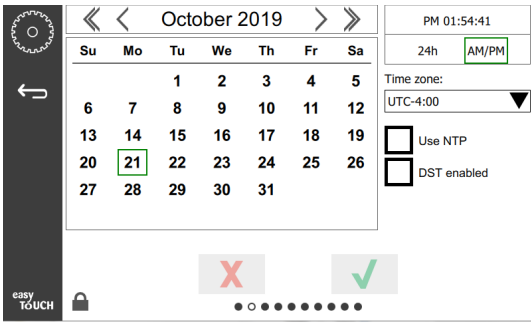
- **Use First**（首先使用）选中后，普通产品的第一个托盘将突出显示为绿色，第二个托盘将显示为灰色，直到第一个托盘消失或时间用完。如果未选中，则普通产品的两个托盘均为绿色。
- 字体大小可以在24-48之间调整。
- 容量可以在10-100之间调节。
- 温度单位 - 选择华氏温度或摄氏温度
- 选择绿色的勾号更改，选择红色的叉号弃用。

日期和时间界面

要在此界面上进行更改，必须输入密码。选择屏幕左下角的锁图标。在弹出的数字键盘上输入密码。如果密码正确，界面上会出现一个黄色圆圈。

日期和时间界面

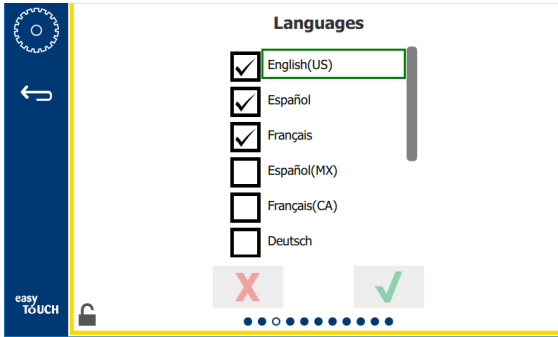
- 如果选中NTP框且UHCTHD设备连接到互联网，则系统将自动设置时间和日期。确保将UTC设置适当（即东部标准时间为UTC -5:00，中部时间为UTC -6:00）。
- 如果UHCTHD设备未连接到互联网，或者未选中NTP框，则



需要手动设置时间和日期。

- 屏幕的右上角提供24小时/军事时间和AM/PM平民时间显示之间的选择。
- 使用箭头选择月份和年份，并在日历中选择日期。
- 如果选中了启用DST框，则时钟上的时间将提早1小时。如果选中此框，然后取消选中，则时钟上的时间将后推一小时。此功能的正确使用是在夏令时的第一天选中该框，并在夏令时结束后的第二天取消选中。
- **Time Zone**（时区） - 使用下拉框选择使用设备所在的时区。如果选中了“使用NTP”框，则仅对日期和时间设置有效。

语言界面

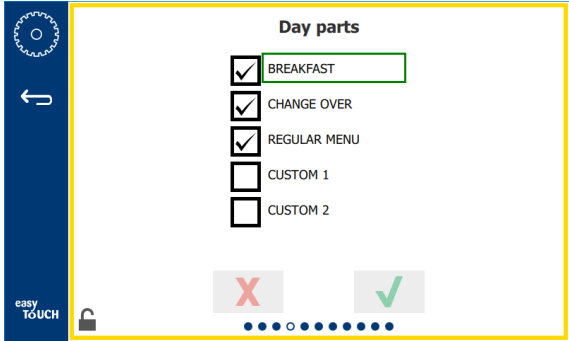


语言界面

列出可用的语言，以供选择。商店或公司创建的菜单项不会更改为新语言。只有标题和描述会更改为新语言（即服务页面标题、日历月份名称、产品参数和菜单页面标题）。

从此列表中选中所需的语言，从主界面上的语言图标切换多种语言。

时段界面



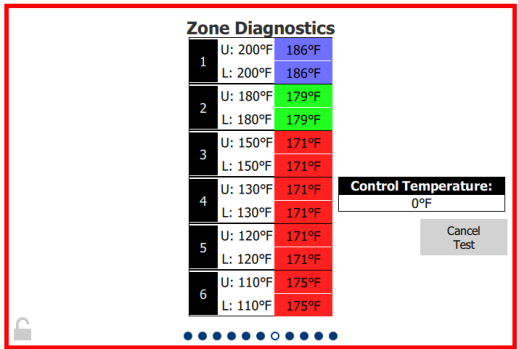
时段界面

列出可用的时段，以供选择。确保选中所需的时段。完成时按下绿色勾号。

区域诊断界面

可以在此屏幕上监控保温柜的温度，无需密码即可观察当前的加热元件温度。

要在此界面上运行维修测试，必须输入服务密码。选择屏幕左下角的锁图标。在弹出的数字键盘上输入服务密码。如果密码正确，界面上会出现一个黄色圆圈。



区域诊断界面

区域诊断界面显示每个加热元件的设定温度和当前单位温度。如果与设定温度相差 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5^{\circ}\text{F}$)，则当前温度将以绿色突出显示。如果当前温度比设定温度高，则突出显示为红色；如果温度低于设定温度，则突出显示为蓝色。

1. 通过更改设定温度来测试设备。测试期间，界面将显示红色边框。
 - 选择维修测试，将设定温度更改为出厂确定的测试温度。

或者

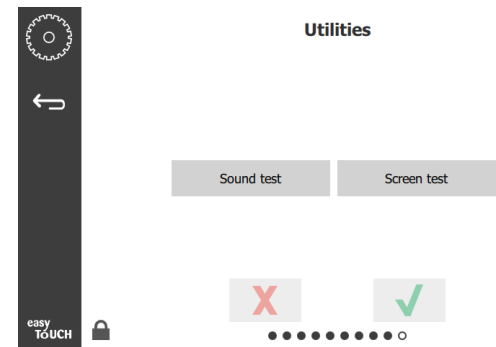
- 触摸以白色突出显示的区域设定温度。在显示的数字键盘上，输入所需的温度，然后触摸绿色勾号。

注意：输入 182°C (360°F)或更高温度将导致加热元件一直处于打开状态。输入 $0^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 将关闭加热元件。区域中两个加热元件的设定温度将设置为相同温度。

2. 完成后选择“取消测试”，界面边框将变为黄色。

声音与屏幕测试

此界面无需密码。



声音与屏幕测试

此界面用于测试声音和屏幕功能。

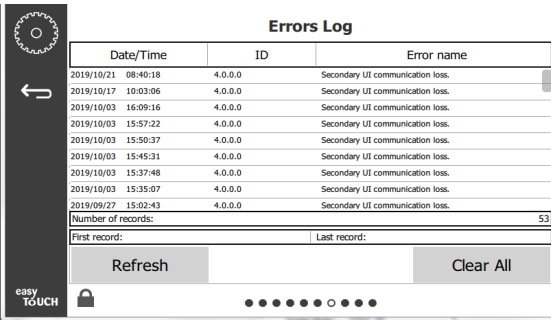
选择扬声器图标时，将发出三声哔声。

选择屏幕图标后，将循环显示三个屏幕，以帮助诊断屏幕功能。

“UI定制”按钮不面向用户开放。

错误日志界面

此界面无需密码。



错误日志界面

“全部清除”按钮将删除错误日志界面上的所有条目。清除错误日志需要服务密码。

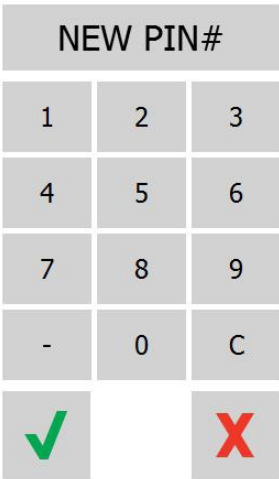
触摸“刷新”按钮将更新错误列表。向下拉动该页面然向上滑动也将刷新错误日志列表，使其显示任何新的错误。

密码设置界面



密码设置界面

工厂默认的管理员密码为1955。可以在密码服务界面上进行更改。在“管理员”后方的空框，然后会弹出新的个人识别号数字键盘。输入新管理员的密码并按绿色对号以确认。



新的个人识别号数字键盘

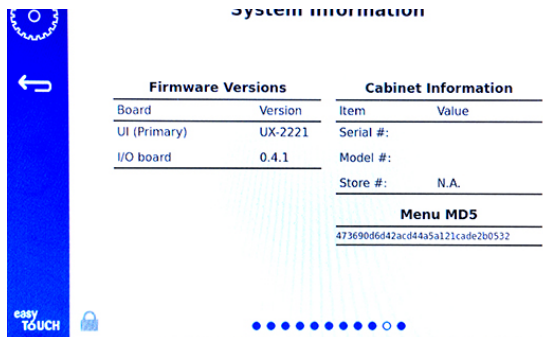
要将密码恢复为出厂默认设置，请快速连续触摸“easy touch”标志10次。在5次点击结束时，菜单栏将变为黑色，请继续点击。弹出的显示界面将确认管理员密码已被重置。



“Easy Touch”图标

系统信息界面

此界面无需密码，在此界面上无可用的操作。



系统信息界面

此界面列出了保温柜序列号、型号和当前固件版本。

实用程序界面

要在实用程序界面上运行演示模式，必须输入服务密码。选择屏幕左下角的锁图标。在弹出的数字键盘上输入服务密码。如果密码正确，界面上会出现一个黄色圆圈。

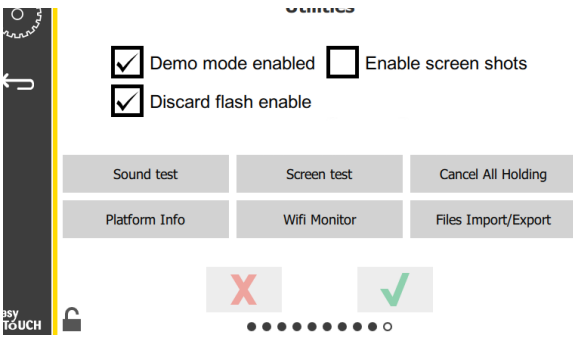
演示模式将关闭所有加热器，并以较低的安培数模拟操作。无论关闭电源还是打开电源，该设备都将继续处于演示模式，直到由此界面返回到正常操作。

Export Menu Files（导出菜单文件）– 移除USB端口盖。将U盘插入主/外部端口。按“导出菜单文件”按钮。重新启动设备。

Import Menu Files（导入菜单文件）– 移除USB端口盖。将带有导出菜单文件的U盘插入主/外部端口。按“导入菜单文件”按钮。设备只会查找并导入从实用程序界面导出的文件类型。

Cancel All Holding（取消所有保温）– 如果取出带有活跃计时器的托盘并且未将其返回设备，则活跃计时器信息将储存在内存中。维修人员可以按“取消所有保温”按钮以清除内存中不必要的信息。

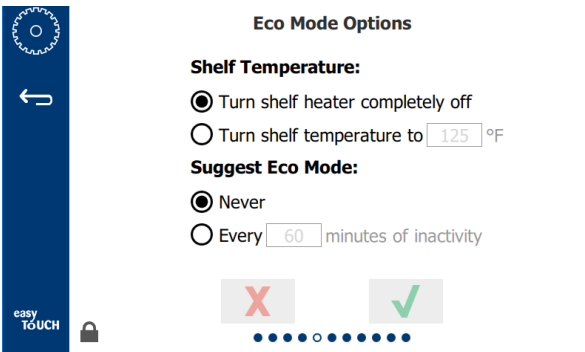
Platform Info（平台信息）– （弹出屏幕列出固件规格，包括Linux内核和主板支持包等。



实用程序界面

节能模式选项

此屏幕允许使用ECO模式的各种选项。要在此屏幕上进行更改，请使用管理员密码。选择屏幕左下方的锁。在弹出的数字键盘上输入密码。



环保模式选项屏幕

第4部分 预防性维护

⚠ 危险

所有公用事业连接和固定设备的维护必须按照当地和国家规范进行。

⚠ 危险

设备所有者负责执行个人防护装备危害评估，以确保人员在维护过程中得到充分的保护。

⚠ 危险

未在主电源断开处断开电源可能会导致严重的人身伤害甚至死亡。电源开关无法断开所有接入电源。

⚠ 危险

在主电源处断开所有正在维修的设备的电源。注意接入线电压的正确极性。错误的极性会导致运行不稳定。

⚠ 警告

使用清洁剂或化学药品时，必须戴上橡胶手套和护目镜（和/或面罩）。

⚠ 小心

除本手册中描述的清洁之外的维护和维修工作必须由授权的维修人员进行。

清洁与预防性维护程序

通用信息

您有责任按照本手册中的说明维护设备。维护程序不在保修范围内。

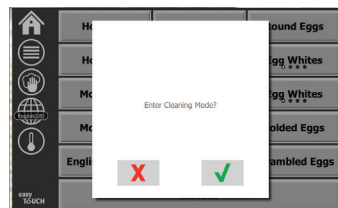
	维护			
	每4小时	每日	长时间关机之后	启动
外部	-	X	X	X
内部	-	X	X	X
塑料托盘和网架	X	X	X	X

每四（4）小时 – 清洁托盘/网架

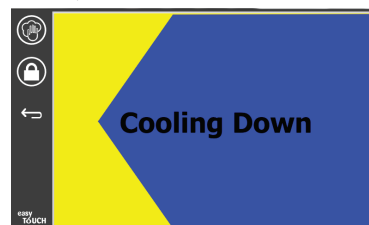
1. 拆除所有塑料托盘和网托盘。将托盘/架子放入水槽内清洗。
2. 清洗托盘应在热McD全功能超浓缩液（APSC）溶液中洗涤（通过水槽配比器排出）或每加仑溶液混合0.3飞升（8.8毫升）McD APSC。在热水下彻底冲洗托盘/网架。
3. 将托盘/网架浸入McD水池消毒剂（HCS）溶液（每10加仑水（约38升）加一包）或McD消毒剂（HCS）溶液（每10加仑水（约38升）加四包）至少1分钟，进行消毒。从消毒液中取出并晾干。

每日 – 清洁保温柜

1. 在运行当天结束时，请确保所有保温时间均已终结或已取消（参阅第3-3页以取消保温时间）。
2. 按清洁模式按钮。
3. 设备显示Enter Cleaning Mode? “是否进入清洁模式？”。按勾号标志按键继续。

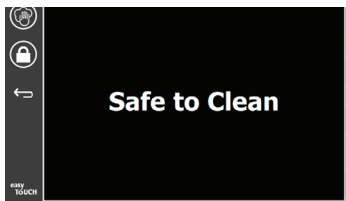


4. 保温柜冷却时，设备显示COOLING DOWN “冷却中”。



注意：请勿使用 *McD*水池消毒剂（*HCS*）清洁通用保温柜的外部。

- 5. 使设备冷却，直至设备显示“安全清洁”为止。



- 6. 使用保温柜清洁刷将所有散落的颗粒从保温柜的另一端推出，以清除插槽表面上的所有残留堆积物。

注意：仅使用保温柜清洁刷清理插槽。钢丝刷、研磨垫或金属刮板会永久损坏保温柜插槽表面。

注意：请勿使用除*McD*全功能超浓缩液（*APSC*）外的任何其他清洁剂。使用其他化合物可能会损坏控制组件。

- 7. 使用洁净/已消毒的湿毛巾和保温柜清洁刷清洁每个插槽。清洁每个插槽的上下表面。
- 8. 用浸泡过*McD*全功能超浓缩液（*ASPC*）的干净消毒毛巾擦拭保温柜的所有外表面。
- 9. 按下锁定按钮清空界面。
- 10. 设备显示锁定计数器。屏幕锁定后，可以对其进行清洁。



- 11. 按返回按钮。



- 12. 设备显示“是否退出清洁？”。

- 13. 按勾号按钮退出。

- 14. 关闭设备。



警告

切勿使用高压喷水器清洁或用软管冲洗或水浸设备内部或外部。请勿在不锈钢或涂漆的表面上使用电动清洁设备、钢丝绒、刮刀或钢丝刷。

小心

切勿在外盖板上使用酸性清洁剂！许多食品中含有酸，可能会损坏表面色泽。确保清洁与所有食品接触的不锈钢表面。

小心

请勿在保温柜或其腔体的任何部分使用腐蚀性清洁剂。使用温和、非磨蚀性肥皂或清洁剂，用海绵或软布擦拭。切勿在保温柜的任何部分使用锋利的工具或粗糙研磨剂。

第5部分 故障排除

故障诊断表

问题	原因	纠正
保温柜不运行	保险丝烧断或断路器跳闸。	更换保险丝或重置断路器。
	电源线未插入。	插入电源线。
	主电源开关关闭。	打开主电源开关。
加热区/禁用计时器的显示屏带有网格	加热垫板接头松动。	更换加热垫板。
	加热垫发生故障。	更换加热垫板。
	加热垫板I/O电路板有故障。	更换I/O板。
	热电偶丝连接不良。	更换加热垫板。
	热电偶丝与底盘短路。	更换加热垫板。
	断开热电偶丝。	更换加热垫板。

附录A

导入/导出菜单与配置

菜单与配置可以通过U盘导入/导出。

导出文件

1. 选择主页图标进入主界面。



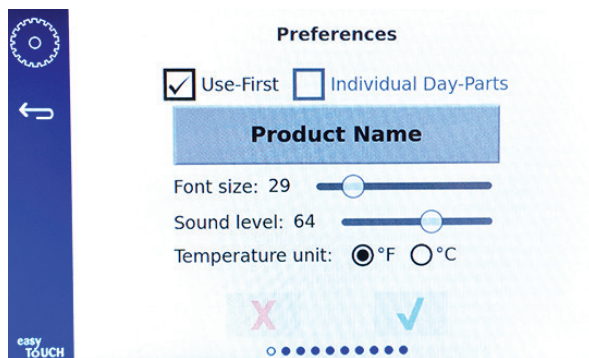
主界面

2. 从主菜单中选择设置图标。

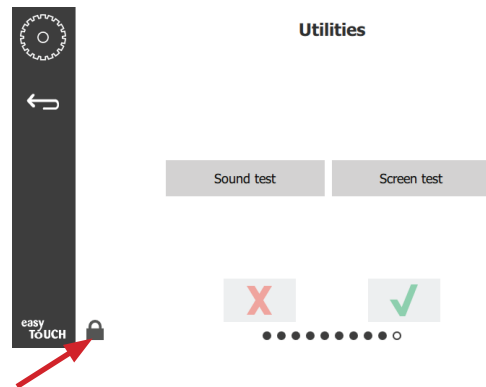


设置图标

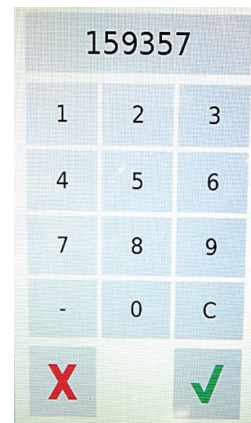
此时将显示个人偏好界面。



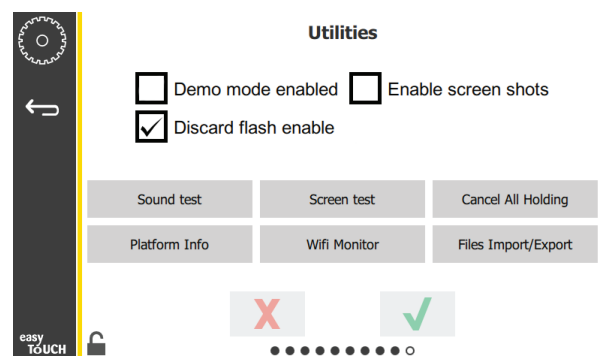
3. 右滑切换至“Utilities”（功能）界面。



4. 按左下角的锁形图标。

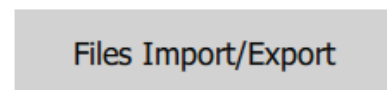


5. 使用键盘输入**159357**，然后按对勾按钮。



注意，此时图标变为已解锁形式。

6. 按“Files Import/Export”（文件导入/导出）按钮。



- Files Import/Export

Export Menu Files

Import Menu Files

Export Screen-shots

Export Wifi Logs

Export Kernel Log

Export Error Log

Check Flash Drive

Close
7. 滑动打开Frymaster徽标后的USB端口。

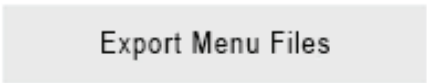
8. 将空白U盘插入USB端口。



9. 按“Check Flash Drive” (检查闪存驱动)按钮。

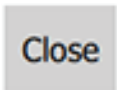


10. 按“Export Menu Files” (导出菜单文件)按钮。



页面将显示 **“Menu files exported!”** (菜单文件已导出！)。

11. 按“Close” (关闭)按钮。



- Files Import/Export

Export Menu Files

Import Menu Files

Export Screen-shots

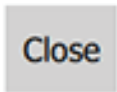
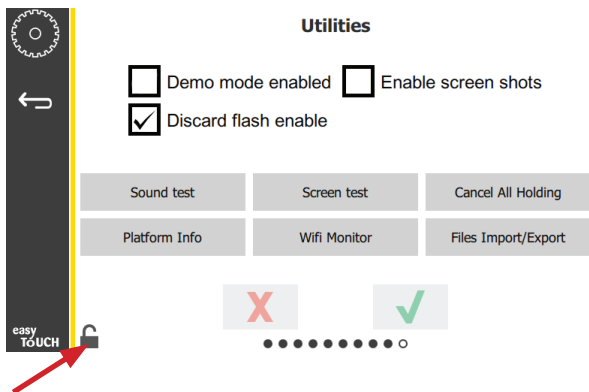
Export Wifi Logs

Export Kernel Log

Export Error Log

Check Flash Drive

Close
12. 再次按“Close” (关闭)按钮。



13. 按左下角的解锁按钮，以锁定页面。



14. 按返回按钮退出。



15. 按“Press & Go”图标，返回快捷进入界面。

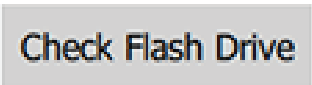


导入文件

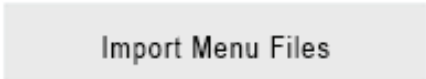
- 1. 按照前述的第1-7步。
- 2. 将存有UHCTHD机柜导出文件的U盘插入USB端口。



- 3. 按“Check Flash Drive” (检查闪存驱动)按钮。

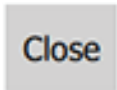
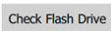


- 4. 按“Import Menu Files” (导入菜单文件)按钮。

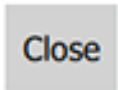
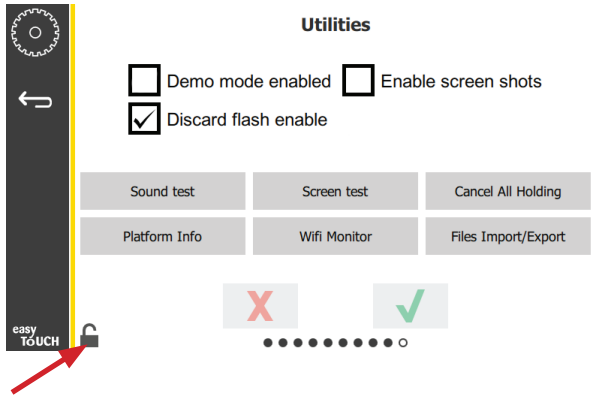


页面将显示“Menu files imported!” (菜单文件已导入！)。

- 5. 按“Close” (关闭)按钮。



- 6. 再次按“Close” (关闭)按钮。



- 7. 按左下角的解锁按钮，以锁定页面。



- 8. 按返回按钮退出。



- 9. 按“Press & Go”图标，返回快捷进入界面。





FRYMASTER 8700 LINE AVENUE, SHREVEPORT, LA 71106-6800

800-551-8633

318-865-1711 WWW.FRYMASTER.COM

电子邮箱: FRYSERVICE@WELBILT.COM

您的成长, 我们的目标



WWW.WELBILT.COM

Welbilt为世界顶级厨师、顶级连锁经营商或不断增长的独立企业提供业界领先的设备和解决方案。我们的尖端设计和精益制造策略得益于深厚的知识、运营者的洞察力和烹饪专业知识。
我们的所有产品都由我们的售后维修和零部件服务KitchenCare®提供支持。

- | | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|-----------|--------------|---------------|
| ▶ 克利夫兰 | ▶ DELFIELD® | ▶ FRYMASTER® | ▶ KOLPAK® | ▶ MANITOWOC® | ▶ MERRYCHIEF® |
| ▶ CONVOTHERM® | ▶ FITKITCHEN™ | ▶ GARLAND | ▶ LINCOLN | ▶ MERCO® | ▶ MULTIPLEX® |