

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP.HCM TRUNG TÂM TN-TH



HƯỚNG DÃN SỬ DỤNG MÁY PHÁ MÃU VELP

I. TÍNH NĂNG

- Model: DK6

- Hãng SX: Velp - Ý

- Nguồn: 220V

- Khoảng nhiệt độ sử dụng: 20 – 420°C

II. VẬN HÀNH

<u>Bước 1</u>: Kiểm tra mực nước trong bể của bơm giải nhiệt (mực nước phải nằm trong khoảng Max và Min của bể); kiểm tra bình đựng nước và bình đựng dung dịch NaOH (10%) trước khi bắt đầu vận hành thiết bị

<u>Bước 2</u>: Mở van cấp nước vào cho ống sinh hàn và bật hệ thống tủ hút

Bước 3: Đặt giá đựng ống phá mẫu (đã có mẫu bên trong) vào trong bộ phận gia nhiệt và đặt giá phễu hút lên miệng của các ống

Bước 4 : Cung cấp nguồn điện cho máy

Bước 5 : Bật công tắc của bể ổn nhiệt sang vị trí ON

Bước 6: Bật công tắc của bộ gia nhiệt sang vị trí ON và thực hiện các bước cài đặt

Bước 7: Khi bật công tắc trên bộ gia nhiệt, màn hình sẽ hiển thị

100°C	Start	P01	Ļ
Main	Menu		\downarrow

<u>Bước 8</u>: Nhấn Down (↓) để vào menu chính, lúc này màn hình hiển thị **Programs** \rightarrow (nên chạy 4 chương trình P01 \Rightarrow P04)

<u>Bước 9</u>: Nhấn Enter (لم) màn hình hiển thị Program 01 (02; 03;...) chọn chương trình Program 01 (nhấn Up hoặc Down để chọn), nhấn Enter (لم) lúc này màn hình hiển thị Accept P01

Accept	P01	Ļ
Set	P01	\downarrow

Nhấn Down (U) để cài đặt chương trình P01, lúc này màn hình hiển thị

Set P.	1	₊
Time		\Downarrow

<u>Bước 10</u>: Nhấn Enter (,) để vào cài đặt nhiệt độ (lúc này (\uparrow --⁰C \lor nhấp nháy), dùng Up (\uparrow) và Down (\lor) để cài nhiệt độ mong muốn, sau đó nhấn Enter (,) để xác nhận giá trị cài đặt. Sau khi nhấn Enter thì ngay vị trí Time (\uparrow --' \lor nhấp nháy) dùng Up (\uparrow) và Down (\lor) để cài đặt thời gian mong muốn \rightarrow nhấn Enter để xác nhận giá trị vừa cài đặt

Bước 11Nhấn Down (Ψ) để vào cài đặt chương trình P02 nhấn Enter để vào cài đặt (thực hiện giống bước 10)Bước 12Nhấn Down (Ψ) để vào cài đặt chương trình P03 nhấn Enter để vào cài đặt (thực hiện giống bước 10)Bước 13Nhấn Down (Ψ) để vào cài đặt chương trình P04 nhấn Enter để vào cài đặt (thực hiện giống bước 10)Bước 14Nhấn Down (Ψ) để bắt đầu chạy chương trình, lúc này màn hình hiển thị

Accept	P01	┛
Set	P01	\Downarrow

Nhấn Enter để bắt đầu chương trình P01, nhấn Enter lần 2, lúc này màn hình sẽ hiển thị nhiệt độ và thời gian của chương trình P01 đang chạy

025	⇒1°	Set \Rightarrow 150°C
000	Time	030'm

<u>Note</u>: để trở về màn hình chính hoặc kiểm tra các chương trình cài đặt nhấn ESC → nhấn Enter (↓) → Down (↓)

Chương trình cài đặt mẫu tham khảo

P01	Set	⇒150°C
	Time	015 ʻ m
D 02	Set	$\Rightarrow 250^{\circ}\mathrm{C}$
P02	Time	015 ʻ m
P03	Set	⇒350°C
	Time	015 ʻ m
P04	Set	\Rightarrow 420°C
	Time	060 ʻ m

<u>Lưu ý:</u>

- _ Không tự ý sử dụng, tháo mở, xê dịch thiết bị khi không có sự đồng ý của CB PTN.
- Ghi đầy đủ thông tin lên phiếu theo dõi sử dụng thiết bị khi sử dụng thiết bị.
- Tránh để hóa chất, chất tẩy rửa lên các bộ phận của thiết bị
- Thường xuyên vệ sinh bên trong và bên ngoài thiết bị
- Không được tự động tháo mở thiết bị
- Thường xuyên kiểm tra, thay nước, NaOH của bộ xử lý khí.

TRUNG TÂM TN-TH