

PHỤ LỤC PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Đính kèm Công văn mời chào giá số 1963./ĐHYD-QTGT ngày 02.. tháng 10.. năm 2025)

STT	Tên mặt hàng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Bếp đun bình cầu có khuấy từ hiện số	cái	01	Tính năng chung: - Bộ điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số PID tự động điều chỉnh, kiểm soát nhiệt độ chính xác và xác nhận nhiệt độ cài đặt và nhiệt độ thực tế tại cùng thời điểm - Chức năng cài đặt thời gian 99 giờ 59 phút - Duy trì tốc độ khuấy chính xác và êm dịu bởi bộ điều khiển feedback - Lớp bảo ôn làm bằng sợi thủy tinh mền bảo vệ bình cầu an toàn trong quá trình gia nhiệt khi nhiệt độ lên đến 450°C - Sợi Ceramic có khả năng chịu nhiệt và cách nhiệt tốt, với thiết kế vỏ kép (DMSD631 ~ DMSD637) duy trì nhiệt độ thấp của bề mặt lớp phủ để đảm bảo an toàn cho người sử dụng - Vỏ ngoài bằng nhôm sơn phủ lớp kháng hóa chất - Có thể gắn thêm nhiệt kế để kiểm soát chính xác nhiệt độ Thông số kỹ thuật: - Nhiệt cài đặt tối đa : 450°C - Bộ điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số PID - Cài đặt thời gian đến 99 giờ 59 phút - Độ chính xác nhiệt độ: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (sử dụng bộ cảm biến nhiệt ngoài-tùy chọn mua riêng) - Sensor cảm biến: K type - Bộ điều khiển tốc độ khuấy feedback - Hiển thị tốc độ khuấy kỹ thuật số - Tốc độ khuấy: 100-1500 vòng/phút

STT	Tên mặt hàng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
				- Lớp cách nhiệt: Ceramic fiber - Thân làm bằng Polypropylene, phủ lớp vỏ nhôm sơn tĩnh điện bên ngoài - Nguồn điện: 220V, 50/60HZ - Kẹp thanh đỡ bố trí phía sau, dùng cho thanh đỡ có đường kính 12.7mm - Dùng cho bình cầu 100ml - Kích thước (WxDxH): 162×256×149 mm - Công suất: 80W - Chiều cao (bên trong): 45mm - Khối lượng: 2.3Kg <u>Cung cấp bao gồm:</u> - Máy chính (không bao gồm dụng cụ thủy tinh) - Hướng dẫn sử dụng - Cá từ (thanh khuấy từ)
2	Phụ kiện đi kèm	cái	1	- Bộ Thanh đỡ bằng thép không gỉ, Kẹp giữ nhiệt kế, Giá giữ kẹp (mua tại Việt Nam)
3		cái	1	- Cảm biến nhiệt độ loại K, bằng thép không gỉ, kích thước (ø3.2 x L200mm), dây dẫn dài 1.5m, Code: K322C