

## SISTEMA DE DIGESTIÓN POR MICROONDAS B011404010300



B011404010300 es un nuevo sistema de digestión por microondas desarrollado con control de temperatura y presión de todos los recipientes. Con el método de medición de temperatura IR, nuestro sistema de digestión puede realizar un monitoreo de temperatura en tiempo real de cada muestra individual. Con un diseño mecánico especial, el sistema de digestión por microondas sin consumibles es seguro y de operación amigable y duradera.

**SKU:** B011404010300 | **Categorías:** [Analizador TOC](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/1" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"][vc\_column\_text]

### Características

- **Diseño de bloqueo de la tapa externa:** asegúrese de que si hay alguna circunstancia anormal, puede cortar el suministro de energía de una manera rápida, oportuna y efectiva, lo que mejora la facilidad de manejo del usuario.
- **Pantalla táctil a color:** pantalla táctil LCD de 7 pulgadas para mostrar la temperatura, la presión, el tiempo y las curvas en tiempo real. También contiene una pantalla en tiempo real para la presión y la temperatura de cada recipiente individual para brindar una verificación clara del proceso de digestión.
- **Gran capacidad de almacenamiento:** puede editar y almacenar 255 programas según los requisitos del usuario y cada programa de método puede establecer 10 pasos de digestión. Los usuarios pueden establecer parámetros (temperatura, presión, tiempo, potencia de microondas) de acuerdo con sus propios requisitos, lo que proporciona una operación conveniente para los usuarios.
- **Potencia y modo de regulación de potencia:** usando resonancia de frecuencia variable o sin pulso (opcional) continúa el modo de control inteligente de microondas, la salida de microondas es altamente eficiente. Los usuarios pueden ajustarlo de acuerdo con los requisitos de los usuarios entre 0 ~ 1500w.
- **Material del recipiente de digestión:** material TFM importado para el recipiente interior, PEEK y fibra de vidrio importados para el recipiente de protección exterior, que evita las altas temperaturas, la alta presión y la corrosión, y garantiza un funcionamiento seguro.
- **Rotador continuo de 360 °:** Realice una rotación continua en la misma dirección en la cavidad para asegurar una digestión uniforme y completa de diferentes vasos. La rotación continua de 360 ° reduce el impacto en el motor giratorio, lo que extiende en gran medida la vida útil del motor giratorio.
- **Sistema de protección / monitoreo dual temperatura-presión:** Tecnología avanzada de medición de temperatura infrarroja sin contacto que mide la temperatura real de la solución en cada recipiente de digestión, y utiliza un sistema de medición de escaneo de presión de alta precisión sin contacto de múltiples fibras. Esto aísla el sistema de monitoreo y protección de la muestra y la temperatura-presión para evitar la contaminación cruzada entre las muestras, y también realiza el monitoreo de cada recipiente de digestión de muestras. Mientras tanto, los instrumentos tienen una protección especial contra sobrepresión y temperatura.
- **Recipiente de digestión con ventilación y resellado automático:** la estructura de resellado y autoventilación con ley patentada asegura que los recipientes liberarán presión y se volverán a sellar instantáneamente cuando se produzca una sobrepresión repentina. Esto evita el desperdicio de muestras y soluciones por lotes y también evita daños en el recipiente de la muestra

column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"]vc\_column\_text] **Interfaz de bienvenida**

[x][vc\_column\_text][vc\_column][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/3" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"]vc\_column\_text] **Selección de función**

[x][vc\_column\_text][vc\_column][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/3" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"]vc\_column\_text] **Métodos**

[x][vc\_column\_text][vc\_column][vc\_row][vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"]vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/3" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"]vc\_column\_text] **Calibración**

[x][vc\_column\_text][vc\_column][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/3" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"]vc\_column\_text] **Autodiagnóstico**

[x][vc\_column\_text][vc\_column][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/3" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"]vc\_column\_text] **Interfaz de trabajo**

[x][vc\_column\_text][vc\_column][vc\_row][vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"]vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/1" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"]vc\_column\_text] **Especificación técnica**

Modo	B011404010300		
Control de presión	10 vasos		
Control de temperatura	10 vasos		
Volumen del recipiente	60ml		
Medición de presión	Sin contacto		
Medida de temperatura	Sin contacto		
Material del recipiente	Buque interior: TFM importado Recipiente exterior: PEEK importado + fibra de vidrio	Monitor	Pantalla táctil externa de 7 pulgadas
Rango de control de presión	0-10 MPA		
Presión máxima de trabajo	6MPA		

Precisión del control de presión	$\pm 0.01\text{MPa}$
Límite de presión del recipiente exterior	15MPa
Rango de control de temperatura	50 ~ 300 °C
Presión máxima de trabajo	250 °C
Exactitud del control de temperatura	$\pm 0,5$ °C
Límite de temperatura interior del recipiente	300 °C
Potencia del microondas	0-1500w
Frecuencia de microondas	2450 MHz
Modo de rotación	360 rotación continua
Fuga de microondas poder	$< 5 \text{ MW} / \text{cm}^2$
Dimensión	CA 220V, 10A, 50 / 60HZ
peso	520 mm * 560 mm * 460 mm
	43 kg

[/vc\_column\_text][/vc\_column][/vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO