

## DIGESTOR DE MICROONDAS



- Es ampliamente utilizado en alimentos, textiles, plásticos, geológicos, metalúrgicos, carbón, medicina biológica, industria química del petróleo, monitoreo ambiental, tratamiento de aguas residuales, fabricación de baterías, cosméticos, etc.
- Sistema de control de frecuencia variable de doble magnetrón.
- Sensor de presión de alta precisión

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Digestor y destilador de proteínas y grafito](#) |

## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción
	BellDigMicr-1	Recubrimiento de teflón: 10 capas
	BellDigMicr-2	Recubrimiento de teflón: 8 capas

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características

- La pantalla táctil LCD a color de 7 "muestra la curva de temperatura y presión en tiempo real.
- Métodos prealmacenados incorporados y otros métodos programables.
- Sistema de control de temperatura de fibra óptica
- Función de protección de seguridad múltiple
- Tiene más de diez medidas de protección de seguridad para garantizar la seguridad del experimento, incluido el sistema de control de temperatura, sistema de control de presión, puertas de seguridad a prueba de explosiones, cavidad espesa con revestimiento de TEFLON multicapa, sistema de escape de alta potencia, programa con suspensión o inicio en cualquier momento. Sistema de control de temperatura tipo escalera, el material es TFM para el recipiente y material compuesto aeroespacial para la cubierta del recipiente, la tapa del recipiente con PFA y la metralla a presión utilizan PEEK.
- Función de monitoreo de video para el modelo BellDigMicr-1

### Especificaciones Técnicas

Modelo	BellDigMicr-1	BellDigMicr-2
Cavidad	Cavidad resonante 48L	Cavidad resonante 48L
Recubrimiento de teflón	10 capas	8 capas
Método de digestión	50 métodos preinstalados, 100 métodos programables	20 métodos preinstalados, 50 métodos programables
Temperatura máxima	305 °C	305 °C
Precisión de temperatura	± 1 °C	± 1 °C
Exactitud de presión	± 0.01Mpa	± 0.01Mpa
Sensor de temperatura	Sensor de fibra óptica	Sensor de fibra óptica
Capacidad de presión del recipiente	80 Mpa	75 Mpa
Cantidad de embarcación	12 buques	10 buques
Volumen del recipiente	100 ml	100 ml
Material de la cavidad de microondas	SS316 con 10 capas Teflon	SS316 con 8 capas Teflon
Método de enfriamiento	Refrigeración por aire forzado	Refrigeración por aire forzado
Interfaz	USB, RS232	/
Consumo de energía	1600W	1600W
Fuente de alimentación	220VAC ± 10% 50Hz	220VAC ± 10% 50Hz
Tamaño externo (W * D * H)	520*593*660mm	520*593*660mm
Tamaño del paquete (W * D * H)	830*900*970mm	830*900*970mm
Peso bruto	80 Kg	80 Kg

COTECNO