



CÁMARA DE LUZ ULTRAVIOLETA

EQUIPO IMPORTADO PARA LABORATORIO DE CATACIÓN

VENTAJAS

- Equipo de fácil manejo.
- Facilita la identificación de defectos en los granos, que no son visibles bajo luz ordinaria.
- Amplio espacio para manipulación de las muestras al interior de la cámara.
- Permite alternar entre luz blanca y luz ultravioleta.

COMO SE USA

Se conecta el cable la toma de alimentación, se selecciona el tipo de luz a utilizar entre luz ultravioleta (I) y luz blanca (II) y se presiona el botón START durante diez segundos y se suelta el interruptor encendiéndose la lámpara, se coloca la muestra en la bandeja y se introduce por los laterales del instrumento para ser evaluada a través del visor.

ESPECIFICACIONES

Aplicación: Café almendra

Cantidad de la muestra a medir: 300 gramos

Conexión a la red: 115 VCA 60 Hz +/- 10%.

Consumo de Corriente: 0,1 Amp.

Dimensiones: 32x31x26 cm.

Peso Neto: 6,35 Kg.

Peso Bruto : 7,0 Kg.

Accesorios: Bandeja porta muestras

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso





COLORÍMETRO DIGITAL IR-800

EQUIPO IMPORTADO PARA LABORATORIO DE CATACIÓN

VENTAJAS

Sencillo manejo " Fiable " Reproducible " Amplio rango y área de medida " Puntos de referencia ajustables para diversas aplicaciones experimentales " Bajo costo " Asistencia técnica con personal especializado " Mantenimiento y servicio garantizado.

FUNDAMENTO DE MEDICION

El Colorímetro Digital IR-800 posee una fuente de emisión de radiación infra-roja que incide sobre la superficie de la muestra de café, donde se absorbe cierta cantidad y la radiación reflejada es cuantificada por el instrumento, en una escala relativa, definida por elementos de referencia

COMO SE USA

Previamente calibrado el colorímetro, su uso es muy sencillo; simplemente se coloca el café en la celda de portamuestras, colmada y emparejada totalmente, y se introduce en la cámara de medición e inmediatamente aparece en el display el valor de la cantidad de radiación reflejada.

ESPECIFICACIONES

Conexión a la red: 115 VCA. 60 Hz. +/- 10%.

Potencia Absorbida: 0,5 Watts.

Temperatura de Funcionamiento: 10°.....35°C.

Rango de Medida: 500 divisiones (opcional 100 divisiones).

Resolución: +/- 1/2 dígito

Diámetro de medida de la muestra: 89 mm

Longitud de Onda: (Infra-rojo) 800 nm

Puntos de referencia: Ajustables exteriormente con dos potenciómetros de 10 vueltas

Dimensiones: 200x210x170 mm.

Peso Neto: 3 Kg. Aprox.

Peso Bruto: 3,5 Kg.

Accesorios: Equipo para la preparación de la muestra



*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso





TOSTADORAS DE CAFÉ PARA LABORATORIO

EQUIPO IMPORTADO PARA LABORATORIO DE CATACIÓN

VENTAJAS

Están diseñadas para pruebas en laboratorio del proceso de tostación del café, control de calidad, prueba de taza, análisis de curvas térmicas, etc.

Indicación y control de temperatura automático y programable por cada cilindro tostador.

Medición de la temperatura justo dentro del lecho de café en proceso de tostación.

Proporciona una tostación limpia y libre de humos, gracias a su sistema de extracción externo, ideal para el ambiente de trabajo de un laboratorio.

Estructura modular para la colocación en línea de varias unidades, según las necesidades del usuario.

Fácil manejo.

Asistencia técnica, mantenimiento y servicio garantizado.

ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICAS	TC -150R/G	TC-300R/G
Aplicación:	Café almendra (opcional cacao).	
Capacidad:	150 gramos	2 x 150 gramos
Tiempo de Tostación:	6 - 10 minutos.	
Indicador de Temperatura:	Digital 1 - 300°C +/- 0,5%	
Control de Temperatura:	Automático, programando la temperatura por teclado de 1-300°C.	
Sensor de Temperatura:	Termopar tipo K	2 x Termopar tipo K
Calentamiento:	Resistencia eléctrica con blindaje de cuarzo 700W Quemadores a gas Propano o Natural (por cada cilindro).	
Regulación de la potencia de la resistencia:	De 0 - 100% por cada cilindro	
Motor de tracción del cilindro tostador:	Tipo inductivo 1/16 - HP.	
Sistema de enfriamiento y extracción de humos:	Separador ciclónico con extractor de 1/8 - HP	
Voltaje de red:	115 VCA 60 Hz +/- 10%.	
Consumo de corriente:	7 Amperios / 5 Amperios	15 Amperios / 5 Amperios
Dimensiones Tostador:	63x20x49,5 cms.	63x37x49,5 cms.
Extractor Ciclónico:	40 diámetro x 82 cms.	
Peso Neto:	32 Kg.	40 Kg.
Peso Bruto:	50 Kg.	70 Kg.
Accesorios:	Sonda de alimentación, canastilla de enfriamiento, cuchara muestreadora y manual de instrucciones.	
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.		



TC-150



TC-300

