



## TOSTADORA DE LABORATORIO PARA MUESTRAS DE CAFÉ TC-300AG/R

### FICHA TÉCNICA

Nuestra línea de máquinas tostadoras de alto desempeño incluye TC-300AG/R, nos permite tostar en dos cilindros de manera simultánea sin interrupciones la eficiencia de su diseño permite obtener café perfectamente tostado. Estas máquinas se destacan por su capacidad de realizar tostiones uniformes y reproducibles, lo que las convierte en herramientas ideales para obtener una prueba de taza confiable. Su control de tueste opera con sistema basado en **PLC** (Programmable Logic Controller), en el modo semi-automático, el maestro tostador puede interactuar con la máquina y las ayudas de la información que los instrumentos le indican (temperatura, tiempo de tueste, ROR) en la pantalla gráfica de la máquina. Responde inmediatamente a los cambios que el operador realice. En el modo automático permite reproducir exactamente curvas de tueste preprogramadas de una biblioteca de curvas de (hasta 2000 archivos) previamente almacenadas o diseñar una curva programando la potencia de la llama en cada una de las 5 zonas de tueste (inicio, zona de equilibrio, secado, pardeamiento, desarrollo). El control de tueste ahora tiene comunicación de doble vía a través del puerto USB, puede comunicarse con el software ARTISAN y esta aplicación le permitirá capturar las curvas de tueste, pero también podrá poner en pantalla una curva previamente capturada y la máquina tostadora seguirá de forma precisa ese perfil de tueste seleccionado. Las características de la máquina cumplen con las exigencias de normativas de calidad, materiales de construcción y de proceso. Expresadas en las Normas Técnicas Colombianas **NTC 3566** para la tuestión de café. **NTC 5181** (buenas prácticas de manufactura para la industria del café) **BPM** (buenas prácticas de manufactura) de la directiva **93/43/cee**.



Imagen de referencia

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	TC300AR	TC300AG
Capacidad	300 gramos	
Capacidad de cada cilindro	150 gramos	
Calentamiento	Resistencia eléctrica con blindaje en cuarzo	Gas propano GLP/ o gas natural
Diámetro de la tubería de alimentación de gas	NA	½"
Sensor de temperatura	Dos termocuplas tipo k ubicada en la tapa frontal del cilindro	
Regulador de potencia	0-100 incremento 10%	
Control de temperatura	Digital con pantalla táctil	
Pantalla táctil	4,3" Resolución 480X272	
Puerto de comunicaciones	USB 2.0	
Extractor	Externo ciclón	
Voltaje	110VAC	110 VAC
Consumo tostadora	1500A	800 A
Consumo extractor	11,8 A	
Dimensiones de la tostadora	Alto 47 cm * ancho 38 cm* Largo 48cm	
Dimensiones del ciclón	Largo 90 cm* ancho 30 cm	
Peso de la tostadora	25 Kg	
Peso del ciclón	19Kg	
Dimensiones de embalaje aprox	Alto 60cm * Ancho 45 cm* Largo 52 cm	
Peso bruto:	70 kg	

**INDUSTRIAS QUANTIK S.A.S**

Finca Kaldivia, Vereda el Chaquiro, km 13 vía Armenia-Quimbaya.

Celular: 3002104828

Página web: [www.quantik.co](http://www.quantik.co)

e-mail: [info@quantik.co](mailto:info@quantik.co)

Quimbaya-Quindío