DAR CLICK PARA VER IMAGEN

Horno de alta temperatura MUFLA

Este equipo de laboratorio se utiliza para calcinar, fundir, dar tratamiento térmico, templar, etc. Cuenta con un microprocesador que controla la temperatura de ambiente a 1100°C, con una sensibilidad de ± 1°C con memoria no volátil.

La resistencia de calentamiento recubierta en cerámica refractaria, proporciona en el interior pared salida y resistente para la manipulación de muestras y al mismo tiempo transmite con gran eficiencia el calor.

El aislamiento de fibra cerámica aísla con gran eficiencia la alta temperatura y por su baja densidad permite que con facilidad se eleve con temperatura así como un rápido enfriamiento, esto esta soportado sobre un estructura de acero inoxidable que se soporta al gabinete que es construido de acero con recubrimiento epoxipoliéster con perforaciones que permiten la refrigeración del mismo para mantener el exterior una baja temperatura evitando riesgo de quemaduras.

Cuenta con sistema mecánico especialmente diseñado en acero inoxidable para cerrar la puerta, generando un sellado que evitar fugas.

La puerta al abrirse forma un soporte donde puede apoyar sus muestras para permitir el enfriamiento en una forma rápida sin tener que esperar que baje la temperatura dentro de la cámara.

Datos técnicos

Modelo	MF1	MF2	MF3	MF4	MF7
Dimensiones int. cm frente x fondo x alto	10X10X10	10X20X10	20X25X20	25X30X25	35X35X35
Dimensiones ext. cm frente x fondo x alto	34X32X45	34X36X45	44X42X55	52X48X63	55X55X65
Voltaje	120 VCA	120 VCA	120 VCA	220 VCA	220 VCA
Potencia	800W	1200W	1286W	4274W	6000W