

Código del Producto

- UTD-1450 Horno Tipo Mufla de 3 lts. de Capacidad y de 1000°C, 220-240 V 50-60 Hz
- UTD-1455 Horno Tipo Mufla de 6 lts. de Capacidad y de 1100°C, 220-240 V 50-60 Hz
- UTD-1460 Horno Tipo Mufla de 5 lts. de Capacidad y de 1200°C, 220-240 V 50-60 Hz
- UTD-1462 Horno Tipo Mufla de 5 lts. de Capacidad y de 1200°C, Con Cronómetro Programable, 220-240 V 50-60 Hz
- UTD-1465 Horno Tipo Mufla de 5 lts. de Capacidad y de 1600°C, 380 V 50 Hz

La Serie UTD de Hornos Tipo Mufla están ampliamente usados para determinar varias propiedades de materiales de construcción y tienen un rango de temperatura de 1100°C a 1600°C. Todos son de carga frontal para fácil operación y son de construcción de doble piel (doble capa) para mantener una caja (cascara) exterior fresco. Modelos basados de cable abierto hasta 1300°C están fabricados.

Control de temperatura está suministrado por el sistema digital de control PID. Una puerta vertical contrapeso mantiene el aislamiento caliente lejos del operador y abre con un movimiento hacia arriba. La mufla tiene un interruptor de seguridad que aísla la potencia cuando la puerta está abierta.



Especificaciones Técnicas

	UTD-1450	UTD-1455	UTD-1460	UTD-1462	UTD-1465
Controlador de Temperatura	HONEYWELL Dc1010	HONEYWELL Dc1010	HONEYWELL Dc1010	PC 442/2	HONEYWELL DC1010
Temperatura Máxima	1000 °C	1100 °C	1200 °C	1200 °C	1600 °C
Temperatura Máxima Continua	950 °C	1050 °C	1150 °C	1150 °C	1550 °C
Desviación de la Temperatura en el Punto Fijo	± 2°C	± 2°C	± 2°C	± 2°C	± 2°C
Tiempo para Calentar a la Temperatura Máxima	50 min.	65 min.	50 min.	50 min.	75 min.
Volumen Interno	2.7 L	6.3 L	5 L	5 L	5 L
Fase	1	1	1	1	3

	UTD-1450	UTD-1455	UTD-1460	UTD-1462	UTD-1465
Dimensiones Internas(mm)	100x135x200	150x210x200	140x180x200	140x180x200	140x150x240
Dimensiones Externas(mm)	425x320x360	650x550x580	650x550x580	650x550x580	650x550x580
Peso (aprox.)	20 kg	56 kg	56 kg	56 kg	65 kg
Potencia	2000 W	1500 W	2000 W	2000 W	4900 W