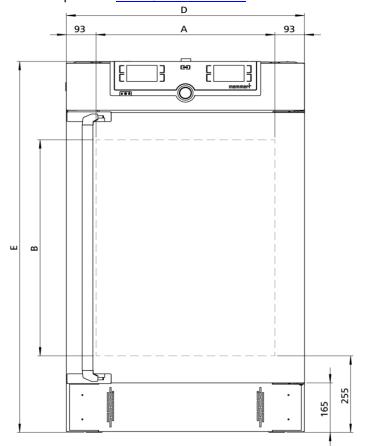


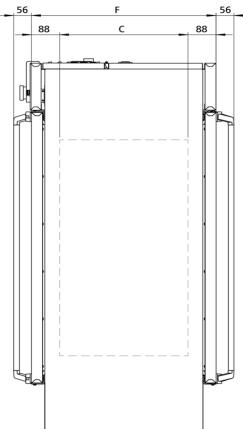
UF160TS

Nuestra estufa por dos lados ahorra tiempo al realizar la carga y reduce los riesgos de contaminación al transportar las muestras.



La estufa de Memmert con puerta de acero inoxidable totalmente aislada en los dos lados permite ahorrar tiempo en el proceso de carga de material y reduce el riesgo de contaminación, especialmente en el transporte directo de cargas entre la sala gris y la sala blanca. En esta página encontrará todos los datos técnicos importantes sobre el equipo con escotillas de Memmert. Si desea obtener más información, el departamento de ventas está a su entera disposición. En caso de necesitar una solución personalizada, envíe un correo electrónico a nuestros técnicos expertos a sales@memmert.com.





Temperatura	
Rango de temperatura de trabajo	min. 10 sobre la temperatura ambiente hasta +250 °C
Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales	hasta 99,9 °C: 0,1 / a partir de 100 °C: 0,5
Rango de temperaturas ajustables	+20 hasta +250 °C
Resolución del indicador, Indicador de valor real	0,1 °C
Sonda de temperatura	2 sondas de temperatura Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos con sistema de control recíproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales
Técnica de regulación	
ControlCOCKPIT	TwinDISPLAY. Controlador de microprocesador PID digital multifuncional adaptativo con 2 pantallas de gráfico a color de alta resolución
Ajuste de idioma	Alemán/Inglés/Francés/Español/Polaco/Checo/Húngaro/Italiano/Chino
Temporizador	Reloj de cuenta atrás digital con indicación del valor nominal de tiempo, ajustable desde 1 minuto hasta 99 días
Función HeatBALANCE	Ajuste de la distribución de la potencia calorífica entre los grupos de radiadores superiores e inferiores de -50 % a +50%
Función SetpointWAIT	El tiempo empieza a contar una vez alcanzada la temperatura nominal
Calibración	tres valores de temperatura a elegir
Ventilación	
Turbina de aire	regulable electrónicamente, ajustable en incrementos del 10 %, prácticamente sin ruidos, adaptada por segmentos
Aire exterior	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado
Extracción de aire	Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente
Comunicación	
Protocolización de datos	Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico
Programación	Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto USB mediante el software AtmoCONTROL

^		
Sec	IIIII	าลก
Seg	a	auc

Vigilancia de la temperatura	Sistema electrónico de vigilancia de temperatura con microprocesador, configuración digital independiente (TWW) clase de protección 3.1. (valor máx. para exceso de temperatura, valor mín. para temperatura insuficiente)
Vigilancia de la temperatura	Limitador mecánico de temperatura (TB), clase de protección 1 (DIN 12880), para interrupción del calentamiento aprox. a 20 °C por encima de la temperatura máxima del equipo
AutoSAFETY	Protección adicional integrada de temperatura excesiva o insuficiente (ASF) que sigue automáticamente el valor nominal en función del intervalo configurado, alarma en caso de exceso de temperatura o temperatura insuficiente, interrupción del calentamiento en caso de exceso de temperatura
Sistema de autodiagnóstico	para detección de fallos
Alarma	óptica y acústica

Equipamiento básico

Certificado de calibración de fábrica	calibración a +160 °C
Puerta	Puertas de acero inoxidable completamente aisladas en ambas caras
Inserciones	2 rejilla(s) de acero inoxidable, electropulida(s)
Instalación	con pies

Interior de acero inoxidable

Interior	Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda, calefacción periférica de los 4 lados integrada
Volumen	161 l
Medidas	An _(A) x Al _(B) x F _(C) : 560 x 720 x 400 mm
N° máx. de inserciones	8
Máx. carga de la cámara del equipo:	210 kg
Carga máx. por inserción	20 kg

Carcasa de acero estructural

Datos eléctricos

Voltaje	230 V, 50/60 Hz
consumo eléctrico	aprox. 3200 W
Voltaje consumo eléctrico	115 V, 50/60 Hz aprox. 1800 W

Condiciones ambientales

Altura de instalación	Máx. 2000 m sobre el nivel del mar
Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C
Humedad del aire (rh)	Máx. 80%, sin condensación
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2

Datos de embalaje/envío

Información de transporte	¡Los equipos deben transportarse en posición vertical!
Número estadístico de mercancía	8419 8998
País de origen	República Federal de Alemania
N.° Reg. WEEE	DE 66812464
Medidas aprox. incl. cartón	An x Al x F 830 x 1300 x 800 mm
Peso neto	aprox. 120 kg
Peso bruto cartón	aprox. 146 kg

Las unidades estándar están aprobadas en materia de seguridad y llevan las marcas certificadoras

