# SEFA ROTEX ONE — Ficha técnica

Plancha térmica SEFA · características técnicas, electrónica y accesorios.

## Datos del producto

| | |
|---|---|
| **Fabricante** | SEFA (Francia) |
| **Modelo** | ROTEX ONE |
| **Gama** | ROTEX ONE / LITE / PRO V4 |
| **Familia** | Planchas de plato giratorio (swing) |
| **Referencia M2M** | ROTEX ONE |

## Características técnicas

| Característica | Valor |
|---|---|
| **Tipo** | Manual |
| **Funcionamiento** | Plato giratorio (swing) con apertura y giro manuales |
| **Superficie de plancha** | 40 × 50 cm |
| **Grosor máximo** | 17 mm |
| **Presión** | 590 g/cm² |
| **Peso en funcionamiento** | 68 kg |
| **Dimensiones (fondo × alto × ancho)** | 947 × 674 × 569 mm |
| **Potencia** | 2500 W |
| **Alimentación eléctrica** | 220/240 V monofásica + tierra, 50/60 Hz |
| **Amperaje** | 11 A |
| **Temperatura máxima** | 220 °C |
| **Rango de temperatura** | 15 a 220 °C (precisión ±1 %) |
| **Rango de tiempo** | 0 a 60 min (precisión ±1 %) |
| **Calentamiento hasta 180 °C** | 15 min |
| **Controlador** | Pantalla táctil SmartTouch® con recetas editables, multitemporizador, contador de ciclos, parada de ciclo y modo ECO |
| **Aplicaciones** | Flex, transfer serigráfico, transfer láser, sublimación textil, sublimación en soportes rígidos, impresión directa (DTG) |
| **Condiciones de uso** | Ruido < 70 dB(A) · temperatura ambiente 10–35 °C · humedad < 90 % |
| **Garantía** | 2 años la máquina · 10 años los elementos calefactores |
| **Fabricación** | Francia |

## Puntos fuertes

- Distribución perfecta del calor y de la presión
- Plato giratorio simple de 40 × 50 cm con apertura y giro manuales
- Despeje completo del plato inferior
- Soporte inferior en C reversible 180° y sistema de cambio rápido de platos (Quick Release)
- Chasis robusto
- Apta para transfer láser y sublimación sobre textil y soportes rígidos, y para pretratamiento

- Ideal para producciones pequeñas y medianas
- Diseñada y fabricada en Francia

## Electrónica

- Electrónica táctil SmartTouch® desarrollada por SEFA
- Regulación precisa y rápida (control PID)
- Parámetros de regulación adaptativos según el trabajo: flex, sublimación textil, sublimación en soportes rígidos, DTG...
- Recetas totalmente editables
- Multitemporizador (hasta 2 tiempos distintos)
- Contador de ciclos con puesta a cero
- Función de parada de ciclo
- Modo ECO
- Tiempo de 0 a 60 min (precisión ±1 %)
- Temperatura de 15 a 220 °C (precisión ±1 %)
- Calentamiento hasta 180 °C en 15 min

## Incluye

- Funda Nomex® para el plato inferior

## Accesorios compatibles

- Mesa de soporte TAB-98 LITE
- Juego de 4 platos de cambio rápido PLA-SET (12 × 8, 15 × 15, 12 × 45 y 25 × 30 cm)
- Plato para calzado PLA-SHOES-CV (zapatillas de tela y deportivas, lateral y talón)
- Plato de espuma para secado del pretratamiento DTG PLA-DRY M
- Sistema de puntero láser CROI-161 (admite un láser adicional)
- Plato inferior calefactado 40 × 50 cm ACC-CHAUD-INF (con caja electrónica propia)
- Carro de doble puesto CHA-ROTEX para convertirla en plancha de doble plato
- Indicador de altura KIT-IND-RL (opción de fábrica, no se puede añadir después)

Documento no contractual: SEFA se reserva el derecho de modificar las características de sus productos según la evolución de la gama.