

# SEFA ROTEX PRO V4 — Ficha técnica

Plancha térmica SEFA · características técnicas, electrónica y accesorios.

## Datos del producto

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>Fabricante</b>     | SEFA (Francia)                      |
| <b>Modelo</b>         | ROTEX PRO V4                        |
| <b>Gama</b>           | ROTEX ONE / LITE / PRO V4           |
| <b>Familia</b>        | Planchas de plato giratorio (swing) |
| <b>Referencia M2M</b> | ROTEX PRO V4                        |
| <b>Sustituida por</b> | e-ROTEX PRO (2200 W)                |

## Características técnicas

| Característica                            | Valor                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                               | Electromagnética                                                                                                                                   |
| <b>Funcionamiento</b>                     | Plato giratorio (swing) con apertura y giro automáticos (autoswing)                                                                                |
| <b>Superficie de plancha</b>              | 40 × 50 cm                                                                                                                                         |
| <b>Grosor máximo</b>                      | 17 mm                                                                                                                                              |
| <b>Presión</b>                            | 590 g/cm <sup>2</sup>                                                                                                                              |
| <b>Peso en funcionamiento</b>             | 68 kg                                                                                                                                              |
| <b>Dimensiones (fondo × alto × ancho)</b> | 947 × 674 × 569 mm                                                                                                                                 |
| <b>Potencia</b>                           | 3200 W                                                                                                                                             |
| <b>Alimentación eléctrica</b>             | 220/240 V monofásica + tierra, 50/60 Hz                                                                                                            |
| <b>Amperaje</b>                           | 14 A                                                                                                                                               |
| <b>Temperatura máxima</b>                 | 220 °C                                                                                                                                             |
| <b>Rango de temperatura</b>               | 15 a 220 °C (precisión ±1 %)                                                                                                                       |
| <b>Rango de tiempo</b>                    | 0 a 60 min (precisión ±1 %)                                                                                                                        |
| <b>Calentamiento hasta 180 °C</b>         | 15 min                                                                                                                                             |
| <b>Controlador</b>                        | Pantalla táctil SmartTouch® con recetas editables, multitemporizador, contador de ciclos, parada de ciclo y modo ECO                               |
| <b>Aplicaciones</b>                       | Flex, transfer serigráfico, transfer láser, sublimación textil, sublimación en soportes rígidos, impresión directa (DTG), secado de pretratamiento |
| <b>Condiciones de uso</b>                 | Ruido < 70 dB(A) · temperatura ambiente 10-35 °C · humedad < 90 %                                                                                  |
| <b>Garantía</b>                           | 2 años la máquina · 10 años los elementos calefactores                                                                                             |
| <b>Fabricación</b>                        | Francia                                                                                                                                            |

## Puntos fuertes

- Distribución perfecta del calor y de la presión
- Plato giratorio simple de 40 × 50 cm
- Apertura y giro automáticos (autoswing) al final del ciclo
- Gran potencia de calentamiento (3200 W), útil para el secado del pretratamiento DTG
- Despeje completo del plato inferior

- Soporte inferior en C reversible 180° y sistema de cambio rápido de platos (Quick Release)
- Chasis robusto; compatible con carro de doble puesto
- 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  $\pm 1$  %)
- Temperatura de 15 a 220 °C (precisión  $\pm 1$  %)
- 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.