# O’NAIL 1 PRO

FICHA TÉCNICA | Lámpara profesional UV/LED con reconocimiento de uñas mediante IA




## Curado rápido · Reconocimiento inteligente · Modo constructor

Lámpara UV/LED para uso profesional y de manicura, diseñada para el curado de esmaltes y geles UV/LED. Integra una cámara para identificar la posición de las uñas y controlar la iluminación de forma selectiva en modo IA.

## MODOS DE FUNCIONAMIENTO

| 6 s | 9 s | 12 s | 20 s |
|---|---|---|---|
| Curado rápido | Curado rápido | Curado rápido | Constructor / curado en frío |

El programa Constructor inicia el curado a baja temperatura durante 20 segundos y se activa con el botón específico. El modo IA se puede activar o desactivar manteniendo pulsado ese botón durante 3 segundos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Modelo | O’Nail 1 Pro (versión sin batería) |

| | |
|---|---|
| Tecnología | UV/LED; cámara de reconocimiento de uñas y sensor infrarrojo |
| LED UV | 109 unidades |
| Longitudes de onda | 365 nm + 405 nm |
| Alimentación de la unidad | 20 V CC / 3,5 A (adaptador externo) |
| Adaptador de corriente | Entrada: 100–240 V CA, 50/60 Hz, 1,7 A; salida: 20 V CC / 3,5 A |
| Corriente pico de salida | 8,0 A |
| Pantalla | 864 × 480 píxeles |
| Dimensiones | 210 × 199 × 98 mm |
| Peso | 1.220 g |
| Temperatura de trabajo | 0 a 40 °C |
| Humedad de trabajo | 10 % a 90 % HR |
| Temperatura de almacenamiento | –20 a +60 °C |
| Humedad de almacenamiento | 5 % a 95 % HR |
| Presión atmosférica de trabajo | 86 a 106 kPa |
| Norma indicada en manual | Q/XQKJ001-2024 |

## FUNCIONES Y COMPONENTES

• Detección automática mediante sensor infrarrojo.
• Cámara y reconocimiento de uñas en modo IA.
• Encendido selectivo de LED según las uñas detectadas.
• Memoria del último modo seleccionado tras apagar y volver a encender.
• Pantalla frontal, iluminación ambiental y luz de relleno.
• Base metálica extraíble y dos patas antideslizantes para facilitar el uso en pedicura.

## CONTENIDO DEL EMBALAJE

1 lámpara O’Nail 1 Pro · 1 adaptador con cable · 2 patas antideslizantes · 1 manual de instrucciones.

## USO Y PRECAUCIONES

Conectar primero el adaptador a la lámpara y después a la toma eléctrica. Encender y seleccionar el temporizador. Mantener limpia la lente de la cámara. No mirar directamente la luz UV ni exponer la piel innecesariamente. Evitar agua y humedad, y desconectar cuando no se utilice durante periodos prolongados. El manual desaconseja su uso en niños, embarazadas y personas con cáncer de piel, y advierte sobre la fotosensibilidad.

Información técnica basada en el manual del fabricante, versión V1.0 (11/10/2026). Los tiempos indicados son programas de la lámpara; la polimerización efectiva depende del producto y de sus instrucciones de uso.