

## DATOS TÉCNICOS

---

### 3D ACCESORIO

**Dimension equipo:** 340 x 285 x 350 mm

**Peso accesorio:** 3.8Kg

---

### EQUIPO

**Tecnología de secado activo:** Si

**Tiempo de secado continuo:** 35 Horas (max)

**Dimensiones carrete:** OD 100-250mm (4-10  
Height 25-125mm

**Temperatura de secado** 35°C, 45°C, 55°C,  
65°C y 75°C

**Materiales a secar:** Pla, Abs, Petg, Nylon

**Capacidad de filamentos:** 2 Spools

**Certificados:**

ETL Certificado América

CE / TUV certificado europa

**Pantalla:** Display Digital

**Fuente alimentación:** 120VAC/60Hz, 245W

---

### FUNCIONAMIENTO

Después de absorber la humedad del aire, las moléculas de agua se unen a las cadenas poliméricas de los filamentos. El secador de filamento PrintDry utiliza calor para hacer que las moléculas del filamento se muevan con más fuerza, debilitando y rompiendo el enlace de las moléculas de agua de las cadenas de polímero y así esto les permite moverse libremente. El flujo de aire transporta calor al filamento y también transporta las moléculas de agua liberadas.

---

## PRINT DRY PRO

El sistema de secado de filamento PrintDry es una solución fácil y accesible para proyectos de impresión 3D que utilizan materiales higroscópicos como nylon, PETG, PVA y filamentos flexibles. Muchos tipos de filamentos son higroscópicos, lo que significa que absorbe la humedad ambiental de la atmósfera si no está sellado en un recipiente hermético. El sistema de secado de filamento PrintDry ofrece a los usuarios dos opciones para secar el filamento.

