

Pré-requisitos para instalação de equipamento Orix 1802 UV Roll to Roll



Instalação elétrica:

- Tensão do equipamento: 220 volts.
- - **Aferição Ideal da energia elétrica:**
 - Fase + Neutro = 220v;
 - Fase + Terra = 220v;
 - Neutro + Terra = 0v (tolerável até 3v).

Nobreak: Capacidade mínima de 3kva com saída 220v, com conversão dupla senoidal e transformador com carcaça isolada.

Para instalação do equipamento, se faz necessário instalação das seguintes tomadas:

- **Para a plotter:** 1 tomadas 10a – 220v com cabeamento mínimo de 4mm;
- **Para o Chiller:** 1 Tomada 20a – 220V com cabeamento mínimo de 4mm.

Para uma instalação elétrica nos padrões das normas **ABNT NBR5410**, os fios deverão seguir o seguinte padrão de cores:

- Verde/Verde e Amarelo – Terra
- Azul claro – Neutro
- Vermelho, Preto ou Marrom – Fase (Linha)

Climatização da sala para recebimento do equipamento:

Para funcionamento ideal, a sala deverá contar com aparelho de ar condicionado, especificando que o equipamento deverá operar com:

A temperatura do ambiente onde o equipamento será instalado deverá permanecer com:

- Temperatura entre 20 – 24 graus Celsius;
- Umidade relativa entre 45% - 60%.

A sala deverá ser mantida arejada e sem pó.

Computador com os requisitos mínimos para receber o equipamento:

- **Processador:** AMD Ryzen 5 5700g ou acima / Intel Core i5 10400f ou acima;
- **Memória RAM:** 2x8GB DDR4 3200Mhz – Total 16Gb ou acima;
- **Fonte:** Fonte 500W – Bivolt ou acima;
- **SSD:** SSD NVME 1TB 3500mb/s ou acima;
- **Sistema Operacional:** Windows 10;
- **Placa de rede:** 1x Placa de rede Offboard PCI Express Gigabit ou adaptador de rede RJ45 Gigabit.