

●  
**MFGFP3201**

# Máquina de Fusão Óptica **GFUSIONPRO**



- Aquecimento em 11 segundos
- V-GROOVE ativo
- Aplicação SM/MM/DS/NZDS
- Emenda em até 5 segundos
- Projetos de pequeno a grande porte
- Alinhamento por núcleo
- Ampliação 380x
- 6 Motores

# MFGFP3201



## ● Especificação Técnica

**Sistema de alinhamento:** Por núcleo

**Quantidade de motores:** 6 motores

**Tempo de emenda:** 5 segundos

**Modo de aquecimento:** Pré-estabelecido em 11 segundos

**Diâmetro da fibra:** 80 - 150  $\mu$ m

**Modos de emendas:** 41 modos predefinidos, 100 modos armazenáveis

**Perda de fusão:** 0.025dB (SM) / 0.01dB (MM) / 0.04dB (DS/NZDS)

**Tipos de Aplicação:** SM / MM / DS / NZDS

**Capacidade da bateria:** 7200mA (320 ciclos)

**Fonte de alimentação:** 100 -240V AC / 12-15V DC

**Ampliação (microscópio):** 380x

**Comprimento de clivagem:** 8mm a 16mm

**Protetor de emenda:** 20-60mm

**Teste de tensão:** 2N

**Visor:** 4,3" em alta resolução com tela touch

**Iluminação Externa:** Iluminação acoplada

**Porta USB:** A porta USB pode carregar dispositivos

**Armazenamento de dados:** 20.000 registros mais recentes e 200 imagens

**Tempo de inicialização:** 5 segundos

**Comunicação sem fios:** Não possui

**Atualização do software:** Não possui

**Perda de retorno:**  $\leq$  60 db

**Suporte:** Whatsapp 12 99100 6131  
suporte@greatek.com.br  
www.grupogreatek.com.br



# MFGFP3201



## ● Especificação Técnica

**Sistema de alinhamento:** Por núcleo

**Quantidade de motores:** 6 motores

**Tempo de emenda:** 5 segundos

**Modo de aquecimento:** Pré-estabelecido em 11 segundos

**Diâmetro da fibra:** 80 - 150  $\mu$ m

**Modos de emendas:** 41 modos predefinidos, 100 modos armazenáveis

**Resistência:** Sem informação

**Temperatura de operação:** - 15 a 50 °C

**Umidade:** 0 a 95% não condensada

**Quantidade de ciclos:** 320 (ciclos + aquecimento)

**Eletrodo:** 5.000 emendas

**Medidor de potência óptica:** 850nm/ 1300nm/ 1310nm/1490nm/ 1550nm/ 1625nm

**Métodos de operação:** Botão e touchscreen

**V-Groove:** Ativo

**Diâmetro Maleta:** 135,1 x 205,9 x 130,4 mm

**Peso Máquina:** 1,750 Kg (Somente a máquina)

**Localizador Visual de Falhas:** 15mw, 2Hz modo fixo e pulsante

**Faixa de medição:** -50 + 26 db | Erro absoluto: <0,3 db (-50dbm + faixa de 3dbm)

**Suporte:** Whatsapp 12 99100 6131  
suporte@greatek.com.br  
www.grupogreatek.com.br

