



# TruFiber P

기술 관련 데이터

**TruFiber 3000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 3001 P****TruFiber 3002 P****레이저 변수**

|                    |                     |                   |                   |
|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 공작물에서 레이저 출력       | 3000 W              | 3000 W            | 3000 W            |
| 정격출력에서 출력상수        | ± 0.5 %             | ± 0.5 %           | ± 0.5 %           |
| 연속적으로 세팅 가능한 출력 범위 | 60 W - 3000 W       | 60 W - 3000 W     | 60 W - 3000 W     |
| 빔 품질               | 2.1 ± 0.3 mm · mrad | -                 | 8 ± 1 mm · mrad   |
| 파장 범위              | 1069 nm - 1077 nm   | 1069 nm - 1077 nm | 1069 nm - 1077 nm |
| 레이저 광케이블 직경        | 50 µm               | 100 µm            | 200 µm            |
| 레이저 광케이블 길이        | 20 m                | 20 m              | 20 m              |

**디자인**

|    |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|
| 폭  | 600 mm  | 600 mm  | 600 mm  |
| 높이 | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| 깊이 | 1146 mm | 1146 mm | 1146 mm |

**설치**

|       |              |              |              |
|-------|--------------|--------------|--------------|
| 주변 온도 | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C |
|-------|--------------|--------------|--------------|

**TruFiber 4000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 4002 P****레이저 변수**

|                    |                     |                   |                   |
|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 공작물에서 레이저 출력       | 4000 W              | 4000 W            | 4000 W            |
| 정격출력에서 출력상수        | ± 0.5 %             | ± 0.5 %           | ± 0.5 %           |
| 연속적으로 세팅 가능한 출력 범위 | 80 W - 4000 W       | 80 W - 4000 W     | 80 W - 4000 W     |
| 빔 품질               | 2.1 ± 0.3 mm · mrad | -                 | 8 ± 1 mm · mrad   |
| 파장 범위              | 1069 nm - 1077 nm   | 1069 nm - 1077 nm | 1069 nm - 1077 nm |
| 레이저 광케이블 직경        | 50 µm               | 100 µm            | 200 µm            |
| 레이저 광케이블 길이        | 20 m                | 20 m              | 20 m              |

**디자인**

|    |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|
| 폭  | 600 mm  | 600 mm  | 600 mm  |
| 높이 | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| 깊이 | 1146 mm | 1146 mm | 1146 mm |

**설치**

|       |              |              |              |
|-------|--------------|--------------|--------------|
| 주변 온도 | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C |
|-------|--------------|--------------|--------------|

**TruFiber 6000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P****레이저 변수**

|                    |                |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| 공작물에서 레이저 출력       | 6000 W         | 6000 W         | 6000 W         |
| 정격출력에서 출력상수        | ± 0.5 %        | ± 0.5 %        | ± 0.5 %        |
| 연속적으로 세팅 가능한 출력 범위 | 120 W - 6000 W | 120 W - 6000 W | 120 W - 6000 W |

**TruFiber 6000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P**

|             |                     |                   |                   |
|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 빔 품질        | 2.1 ± 0.3 mm · mrad | -                 | 8 ± 1 mm · mrad   |
| 파장 범위       | 1069 nm - 1077 nm   | 1069 nm - 1077 nm | 1069 nm - 1077 nm |
| 레이저 광케이블 직경 | 50 µm               | 100 µm            | 200 µm            |
| 레이저 광케이블 길이 | 20 m                | 20 m              | 20 m              |

**디자인**

|    |         |         |         |
|----|---------|---------|---------|
| 폭  | 600 mm  | 600 mm  | 600 mm  |
| 높이 | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| 깊이 | 1146 mm | 1146 mm | 1146 mm |

**설치**

|       |              |              |              |
|-------|--------------|--------------|--------------|
| 주변 온도 | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C |
|-------|--------------|--------------|--------------|