

تعارف آزمایشگاه های پژوهشکده فوتونیک

| تعارف (ریال) | واحد | نام تجهیز |
|--------------|----------|--|
| ۱۸۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | مشخصات هندسی (Geometrical characteristics) قطر مغزی (μm) قطر غلاف (μm) عدم دایرویت غلاف (%) خطای عدم مرکزیت مغزی-غلاف (μm) |
| ۱۸۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | مشخصات هندسی پوشش (Goating geometrical characteristics) قطر روکش (μm) عدم دایرویت روکش (%) ضخامت روکش (%) خطای عدم مرکزیت غلاف-روکش (μm) |
| ۱۵۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | تضعیف (Attenuation) |
| ۱۲۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | تضعیف طیفی (Spectral attenuation) |
| ۱۲۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | روزنه عددی (Numerical aperture NA) |
| ۱۲۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | قطر میدان مد (Mode Field Diameter) |
| ۱۲۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | طول موج قطع (Fiber cut-off wavelength) |
| ۱۲۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | سطح مقطع موثر (Effect area) |
| ۱۸۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | پاشندگی رنگی (Chromatic dispersion) (طول موج پاشندگی صفر، شیب پاشندگی در طول موج با پاشندگی صفر) |
| ۱۸۰۰۰۰۰۰ | هر نمونه | پاشندگی مد قطبشی (Polarization Mode Dispersion) |
| ۷۰۰۰۰۰ | هر نمونه | دستگاه DLS |