



ELECTROL
Fibra Óptica

TECNOLOGÍA QUE CONECTA EL MUNDO

ELECTROL FIBRA ÓPTICA cuenta con un laboratorio de electrónica y óptica de vanguardia, especializado en la reparación, mantenimiento, calibración y certificación de equipos utilizados en la industria de la fibra óptica. Nuestro laboratorio está respaldado por más de 15 años de experiencia y un equipo de profesionales altamente capacitados en áreas de electrónica, telecomunicaciones, óptica e ingeniería.

Disponemos de una amplia gama de equipos avanzados, incluyendo osciloscopios, analizadores de espectro óptico y de radiofrecuencia, fuentes DC controlables, multímetros, generadores de frecuencia y radiofrecuencia, fuentes de luz, medidores de potencia óptica, equipos de soldadura especializados, microscopios, OTDRs y fusionadoras de fibra óptica, entre otros. Estas herramientas nos permiten mantener un alto nivel de excelencia en todas nuestras actividades.

A lo largo de nuestra trayectoria, hemos intervenido en más de 3000 equipos, demostrando nuestra vasta experiencia y capacidad. Somos un laboratorio multimarca reconocido por varios fabricantes como su centro de servicio autorizado, entre ellos TUMTEC, GRANDWAY, FREMCO y JONARDTOOLS.

Actualmente, nuestro laboratorio se encuentra en proceso de obtener la certificación de cumplimiento de la norma NTC17025 por parte del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC). Esta norma establece los requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, asegurando la calidad y fiabilidad de nuestros servicios.

Cabe destacar que, aunque la norma NTC17025 no especifica procedimientos detallados para la calibración de equipos, seguimos estrictamente las directrices y metodologías proporcionadas por los fabricantes. Hemos recibido capacitación y apoyo en diversos países como Estados Unidos, Dinamarca, Israel, China y Colombia, lo que nos permite mantenernos a la vanguardia en técnicas y procedimientos de calibración.

Después de realizar todos los procedimientos, llevamos a cabo las pruebas necesarias que demuestran el buen funcionamiento y la precisión del equipo, garantizando así un trabajo continuo y medidas confiables. Sin embargo, este documento es considerado privado de ELECTROL FIBRA ÓPTICA y no compromete a terceros.

En ELECTROL FIBRA ÓPTICA, estamos comprometidos con la excelencia y la mejora continua, garantizando a nuestros clientes servicios de la más alta calidad conforme a las normas internacionales. Nuestro objetivo es no solo cumplir con las expectativas, sino superarlas a través de una dedicación inquebrantable a la precisión y la fiabilidad.