

La fuente de luz visual láser DEC-VFL satisface las necesidades del Técnico de Fibra Óptica. Es de tamaño pequeño, portátil, fácil de usar. Con un alcance máximo de prueba de 15 km. También conocido como Localizador Visual de Fallas (VFL), es una herramienta esencial para la instalación o solución de problemas en Fibra Óptica; está diseñada para un cómodo manejo y portabilidad.

Emite un haz láser rojo brillante, haciendo que la luz que escapa en la fibra dañada evidencie fácilmente el hallazgo a la distancia.

El DEC-VFL está equipado con una interfaz de conexión de 2,5mm compatible con conectores como SC, ST y FC, mientras que con el adaptador de 1,25mm permite la conexión a conectores LC y MU.

Con solo dos botones ENCENDIDO y FN(continuo/flash) permite una operación simple y rápida.



	DEC-VFL-1	DEC-VFL-10	DEC-VFL-15	DEC-VFL-30
Potencia de Salida	≥1mW	≥10mW	≥15mW	≥30mW
Rango de Prueba	Aprox. 5km	Aprox. 12km	Aprox. 14km	Aprox. 15km
Nivel de Seguridad	CLASE IIIA	CLASE IIIB	CLASE IIIB	CLASE IIIB
Tiempo de trabajo	13h modo CW 25h modo 2Hz	6h modo CW 12h modo 2Hz	5h modo CW 10h modo 2Hz	3h modo CW 6h modo 2Hz
Conector	Universal 2.5mm (SC/FC/ST) + Adaptador universal 1.25mm (LC/MU)			
Longitud de Onda $\lambda$	650nm±10nm (visible)			
Modos de salida	Continuo CW / Intermitente 2Hz			
Batería	Dos AAA			
Temperatura de Trabajo	-10°C~+50°C <90%HR			
Temperatura de Almacenamiento	-20°C~+70°C <90%HR			
Dimensiones	Largo*Ancho*Alto 120mm*33mm*30mm			
Peso	70g con dos baterías AAA			
Incluye	Adaptador 1.25mm, bolsa de transporte, Guía Rápida, Certificado de Fábrica			